



ÜRÜN KATALOĐU / PRODUCT CATALOG

www.oksello.com.tr

**KÜTAHYA'DAN TÜM DÜNYAYA
FROM KÜTAHYA TO ALL OVER THE WORLD**

**ÖZÇINARLAR
MADENİ YAĞ ÜRETİM TESİSİ
LUBRICANT MANUFACTURING PLANT**



ÖZÇINARLAR, MADENİ YAĞ VE GRES ÜRETİMİNDE YÜKSEK KALİTEDE SUNDUĞU ÜRÜNLERİ VE MÜŞTERİ ODAKLI ÇALIŞMASI İLE SEKTÖRDE ARANILAN VE TERCİH EDİLEN FİRMA OLARAK HAK ETTİĞİ YERİ ALMIŞTIR.
ÖZÇINARLAR TOOK A DECENT PLACE IN THIS SECTOR BY PRODUCING HIGH QUALITY LUBRICANT AND GREASES, AS WELL AS BY CUSTOMER FOCUSED WORK.

2000 yılında kurulan fabrikamız Kütahya-Tavşanlı çevre yolu üzerinde 27000 m²'lik bir alanda üretimine devam etmektedir.

OKSELLO markasıyla Türkiye'de göstermiş olduğumuz performansımızı, yurt dışında da başarıyla sürdürebilmek için uzun süredir çalışmalarımız yürütmektedir. İç pazarda aldığımız olumlu gelişmeler yolunuza güvenle devam etmemizi sağlamıştır.

Şirketimiz kuruluşundan itibaren daima başarıyı hedeflemiş ve bunu gerçekleştirmek için üretimde, pazarlamada ve personel yönetiminde kaliteyi sağlamak için 2003'de ISO 9001:2000 Kalite Güvence Sistem belgesini almıştır.

Aynı zamanda çevreye ve insana vermiş olduğumuz değer sonucu, 2006'da OHSAS 18001:1999 İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemleri ve ISO 14001:2004 Çevre Yönetim Sistemleri standartlarının öngörümü olduğu sistemler kurulmuş ve bu çalışmalar belgelendirilerek başarıya güvenli adımlarla devam edilmesini sağlamıştır. ISO/TS 16949 Otomotiv Yönetim Sistemi kurularak müşteri portföyümüzün büyük bir yüzdelik kısmını oluşturan otomotiv sektörünün nabzının tutulması hedeflenmiştir.

Modern cihazlarla donatılmış laboratuvarlarımızda AR-GE çalışmalarımız, konusunda deneyimli kişilerce büyük bir itina ile sürdürülmektedir. 2007 yılında şirket laboratuvarımız TS EN/ISO 17025 Laboratuvar Akreditasyon Sertifikası ile akredite olarak, gerçekleştirdiği analizlerdeki kalitesini ve güvenilirliğini ispatlamıştır. Özçınarlar, AR-GE ile teknolojiye öncelikli olmak ve çevreye duyarlı patentli özgün ürünler geliştirmeyi hedef belirlemiştir.

Kalite konusundaki iddiamızı ve çalışmalarımızın sonuçlarını yakından görmek isteyen tüm müşterilerimize her zaman kapımızın açık olduğunu belirtmek isteriz.

Özçınarlar'a uygun olarak hazırlamış olduğumuz bu ürün kataloğumuzun, sizlere yağ, gres ve otomotiv özel ürünleri konusunda rehber olacağını düşünüyor ve ihtiyaçlarınızın karşılanması doğrultusunda fikirlerinize daima açık olduğumuzu vurguluyoruz.

Our plant established on Kutahya-Tavşanlı Highway with a 27000 square meter area in 2000 and still continuing to production activities in the same plant.

We keep on studying for a long time to gain achievement in foreign markets, as we done in Turkey with the brand OKSELLO. Getting positive reactions in domestic market encourage us to reach our targets.

We get ISO 9001:2000 Quality Management System in the year 2003, to provide quality in production, marketing and in human resources. Since the foundation of our firm aimed always success.

At the same time, the result of appreciation to environment & human, we set up the stipulated systems of the OHSAS 18001:1999 Occupational Health and Safety Management Systems and ISO 14001:2004 Environmental Management Systems standards. Finally these efforts were certificated with the documents to ensure safety steps to achieve success. Also by building up the ISO/TS 16949 Automotive Management System, aimed to keep in touch with the automotive sector; the big share of our customer's portfolio.

Our R&D studies are continued by our experienced personnels with great cares in modern equipped laboratories. The credibility and quality of analyses were proved by TS EN/ISO 17025 Laboratory Accreditation Certificate in 2007. Our target is with the Özçınarlar R&D, to develop unique, patented, environmentally friendly products and to have the position of priority in technology.

We would like to emphasize that we invite all our customers to search our quality and the results of our studies closely.

We believe that the catalogue which we prepared in conformity with Özçınarlar, will be a guide book for you in the lubricating oil, grease and automotive special products and underline that we always hospitable to the new ideas cater to your needs.



Oksello

Oksello

Kalitede Güven

Know-how Power

Sürekli Gelişime Açık

Sustainable Development

Etkin Performans

Effective Performance

Lider Ruh

Leadership Spirit

Lojistik & Teknik Destek

Logistic & Technical Support

Operasyonel Hızlı Çözümler

Operational Quick Solutions

OKSELLO OTOMOTİV GRES VE ENDÜSTRİYEL YAĞLAR

OKSELLO, Türkiye'de göstermiş olduğu istikrarlı yükselişini, yurt dışında da başarıyla devam ettirmektedir.

Kalitesini bugün ulaştığı düzeyde değil, "Sürekli Gelişim" çerçevesinde grup şirketlerimizin, çalışanlarımızın ve ailelerimizin geleceği ve güvencesi olarak görüyor;

Bilime ve modern teknolojilere dayalı olarak, uluslar arası alanda rekabet edebilen gelişmiş bir Türkiye için petrokimya sektöründeki gelişmelere yönelik katma değeri yüksek Ar-Ge projeleri gerçekleştirmekte, bilimsel ve teknolojik çözümler sunmaktadır.

Modern cihazlarla donatılmış laboratuvarlarımızda AR-GE çalışmalarımız, konusunda deneyimli kişilerce büyük bir itina ile sürdürülmektedir. 2007 yılında şirket laboratuvarımız TS EN/ISO 17025 Laboratuvar Akreditasyon Sertifikası ile akredite olarak yapmış olduğu analizlerdeki kalitesini ve güvenilirliğini ispatlamıştır.

OKSELLO has successfully maintained its steady rise in Turkey

Quality is not what we have achieved today, but on the "Continuous Development" framework, we see our groups, our employees and our families as the future and security;

Based on international trade, know-how and modern technology, it offers high value-added AR-GE projects for developments in the petrochemical sector for an advanced

Turkey that provides competitive and scientific and technological solutions. In our laboratories equipped with modern equipment, our AR-GE work is carefully done to experienced people.

BENZİNLİ MOTOR YAĞLARI
GASOLINE ENGINE OILS



MOTOSİKLET YAĞLARI
MOTOCYCLE OILS



GRESLER
GREASES



ENDÜSTRİYEL YAĞLAR
INDUSTRIAL OILS



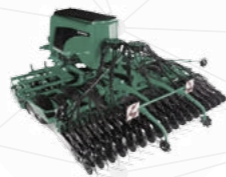
DİZEL MOTOR YAĞLARI
DIESEL ENGINE OILS



ŞANZİMAN VE DİFERANSİYEL YAĞLAR
TRANSMISSION AND DIFFERENTIAL OILS



TARIM YAĞLARI
AGRICULTURAL OILS



OTOMOTİV ÖZEL ÜRÜNLERİ
AUTOMOTIVE SPECIAL PRODUCTS



DENİZ YAĞLARI
MARINE OILS












OKSELLO
DNA'SI
OKSELLO DNA

İÇİNDEKİLER

	OKSELLO BENZİNLİ MOTOR YAĞLARI 10-13		OKSELLO DENİZ YAĞLARI 30
	OKSELLO 0W-30		OKSELLO DENİZ SPECIAL YAĞLARI
	OKSELLO 0W-40		OKSELLO DENİZ DİZEL YAĞLARI
	OKSELLO SAE 5W-30		OKSELLO OTOMOTİV ÖZEL ÜRÜNLERİ 31-33
	OKSELLO 5W-30		OKSELLO ANTİFRİZ
	OKSELLO DPF FULL 5W-30		OKSELLO ANTİFRİZ SOĞUTMA SIVISI
	OKSELLO SAE 5W-40		OKSELLO ANTİFRİZLİ CAM SUYU
	OKSELLO 5W-40		OKSELLO ECONOMİZER
	OKSELLO EXTRA SAE 5W-40		OKSELLO ENDÜSTRİYEL YAĞLAR 34-44
	OKSELLO SAE 10W-40		OKSELLO NİLLUS HVI SERİSİ
	OKSELLO 10W-40		OKSELLO NİLLUS SERİSİ
	OKSELLO BENZİNLİ 15W-40		OKSELLO TÜRBİN YAĞLARI
	OKSELLO STAND UP 20W-50		OKSELLO KOMPRESÖR YAĞLARI
	OKSELLO MOTOSİKLET YAĞLARI 14-15		OKSELLO V-KOMPRESÖR YAĞLARI
	OKSELLO 4T 10W-40		OKSELLO KIZAK YAĞLARI
	OKSELLO 4T 15W-40		OKSELLO GENEL MAKİNE YAĞLARI
	OKSELLO 4T 15W-50		OKSELLO ÖZYGAR SERİSİ
	OKSELLO SUPER SENTETIX 2T		OKSELLO ÖZYGAR F-SERİSİ
	OKSELLO SUPER 2T		OKSELLO DİZEL MOTOR YAĞLARI 16-20
	OKSELLO DPF FULL 5W-40		OKSELLO MONO SERİSİ
	OKSELLO 10W-30		OKSELLO ÖZXTHERM 32
	OKSELLO SAE 10W-40		OKSELLO ÖZXTHERM 46
	OKSELLO DİZEL SAE 10W-40		OKSELLO TRAFÖ YAĞI
	OKSELLO DİZEL 10W-40		OKSELLO SENTETİK ELYAF HARMAN YAĞI
	OKSELLO 10W-40		OKSELLO SUPER HARMAN YAĞI
	OKSELLO DPF FULL 10W-40		OKSELLO TEKSTİL YAĞLARI
	OKSELLO SAE 15W-40		OKSELLO DİKİŞ MAKİNESİ YAĞI
	OKSELLO EKSTRA TURBO 15W-40		OKSELLO KAUÇUK PROSES YAĞLARI (PARAFİNİK)
	OKSELLO ÖZSÜPERX 20W-50		OKSELLO KAUÇUK PROSES YAĞI (AROMATİK)
	OKSELLO SAE 20W-50		OKSELLO KALIP YAĞI
	OKSELLO EXPORT 20W-50		OKSELLO PLYWOOD KALIP YAĞI
	OKSELLO DİZEL SERİSİ		OKSELLO BIÇKI YAĞI
	OKSELLO HD SERİSİ		OKSELLO BORYAĞI
	OKSELLO DİZEL 40 (JENERATOR YAĞI)		OKSELLO SENTETİK METAL İŞLEM YAĞI
	OKSELLO SANZİMAN VE DİFERANSİYEL YAĞLARI 21-27		OKSELLO KESME YAĞI
	OKSELLO GEAR OIL 75W-90		OKSELLO TORNA YAĞI
	OKSELLO GEAR OIL EP MB 80W		OKSELLO DERİN DELİK DELME YAĞI
	OKSELLO GEAR OIL LS 90		OKSELLO BROŞ YAĞI
	OKSELLO GEAR OIL EP MB 90		OKSELLO HONLAMA YAĞI
	OKSELLO GEAR OIL EP 80W		OKSELLO FLUID SERİSİ
	OKSELLO GEAR OIL EP 90		OKSELLO KAYA MATKAP YAĞI
	OKSELLO GEAR OIL EP 140		OKSELLO GRESLER 45-50
	OKSELLO GEAR OIL EP 80W-90		OKSELLO YÜKSEK SICAKLIK GRESİ
	OKSELLO GEAR OIL 90		OKSELLO BENTONİTLİ GRES
	OKSELLO GEAR OIL 140		OKSELLO LİTYUM KOMPLEKS GRES
	OKSELLO GEAR OIL HD 80W-90		OKSELLO RULMAN KOMPLEKS GRES
	OKSELLO GEAR OIL HD 85W-140		OKSELLO LİTYUM & KALSİYUM KOMPLEKS GRES
	OKSELLO GEAR OIL 80W-140		OKSELLO MOLİBDENLİ GRES
	OKSELLO GEAR OIL 75W-80		OKSELLO PAMUK TOPLAMA GRESİ
	OKSELLO TORQUE FLUID 32		OKSELLO KALSİYUM SÜLFONATLI GRES
	OKSELLO TRANSMİSYON SIVISI		OKSELLO LİTYUM & KALSİYUM EP GRES
	OKSELLO DİREKSİYON YAĞI		OKSELLO LİTYUM & KALSİYUM GRES
	OKSELLO SAE TC SERİSİ		OKSELLO RULMAN EP GRES
	OKSELLO ATF III		OKSELLO RULMAN GRES
	OKSELLO ATF II		OKSELLO RULMAN GRES MP 2
	OKSELLO TARIM YAĞLARI 28-29		OKSELLO RULMAN GRES MP 3
	OKSELLO ÖZXTELA 422		OKSELLO GRAFİTLİ GRES
	OKSELLO ÖZXTELA 500		OKSELLO ŞAŞİ GRES
	OKSELLO ÖZXTELA 15W-40		OKSELLO BEYAZ GRES
	OKSELLO ÖZXTELA 20W-50		OKSELLO KAUÇUKLU GRES
	OKSELLO ÖZXTELA 20W-40		OKSELLO KIRMIZI GRES

CONTENTS

	OKSELLO GASOLINE ENGINE OILS 10-13		OKSELLO MARINE OILS 30
	OKSELLO 0W-30		OKSELLO SPECIAL MARINE OILS
	OKSELLO 0W-40		OKSELLO DIESEL MARINE OILS
	OKSELLO SAE 5W-30		OKSELLO AUTOMOTIVE SPECIAL PRODUCTS 31-33
	OKSELLO 5W-30		OKSELLO ANTIFREEZE
	OKSELLO DPF FULL 5W-30		OKSELLO ANTIFREEZE COOLANT FLUID
	OKSELLO SAE 5W-40		OKSELLO SCREEN WASH LIQUID
	OKSELLO 5W-40		OKSELLO ECONOMIZER
	OKSELLO EXTRA SAE 5W-40		OKSELLO INDUSTRIAL OILS 34-44
	OKSELLO SAE 10W-40		OKSELLO NİLLUS HVI HYDRAULIC SYSTEM OILS
	OKSELLO 10W-40		OKSELLO NİLLUS HYDRAULIC SYSTEM OILS
	OKSELLO GASOLINE 15W-40		OKSELLO TURBINE OILS
	OKSELLO STAND UP 20W-50		OKSELLO COMPRESSOR OILS
	OKSELLO MOTORCYCLE OILS 14-15		OKSELLO V-COMPRESSOR OILS
	OKSELLO 4T 10W-40		OKSELLO SLIDEWAY OILS
	OKSELLO 4T 15W-40		OKSELLO GENERAL MACHINE OILS
	OKSELLO 4T 15W-50		OKSELLO ÖZYGAR SERIES
	OKSELLO SUPER SYNTHETIX 2T		OKSELLO ÖZYGAR F-SERIES
	OKSELLO SUPER 2T		OKSELLO DIESEL ENGINE OILS 16-20
	OKSELLO DPF FULL 5W-40		OKSELLO MONO SERIES
	OKSELLO 10W-30		OKSELLO ÖZXTHERM 32
	OKSELLO SAE 10W-40		OKSELLO ÖZXTHERM 46
	OKSELLO DİZEL SAE 10W-40		OKSELLO TRANSFORMER OILS
	OKSELLO DİZEL 10W-40		OKSELLO SYNTHETIC FIBRE BLEND OIL
	OKSELLO 10W-40		OKSELLO SUPER BLEND OIL
	OKSELLO DPF FULL 10W-40		OKSELLO TEXTILE OILS
	OKSELLO SAE 15W-40		OKSELLO SEWING MACHINE OIL
	OKSELLO EXTRA TURBO 15W-40		OKSELLO RUBBER PROCESS OILS (PARAFFINIC)
	OKSELLO ÖZSÜPERX 20W-50		OKSELLO RUBBER PROCESS OILS (AROMATIC)
	OKSELLO SAE 20W-50		OKSELLO FORM OIL
	OKSELLO EXPORT 20W-50		OKSELLO PLYWOOD FORMWORK OIL
	OKSELLO DIESEL SERIES		OKSELLO SAW OIL
	OKSELLO HD SERIES		OKSELLO BORON OIL
	OKSELLO DIESEL OIL 40 (GENERATOR OIL)		OKSELLO SYNTHETIC METAL WORKING OIL
	OKSELLO TRANSMISSION AND DIFFERENTIAL OILS 21-27		OKSELLO CUTTING OIL
	OKSELLO GEAR OIL 75W-90		OKSELLO TURNING OIL
	OKSELLO GEAR OIL EP MB 80W		OKSELLO DEEPHOLE DRILLING OIL
	OKSELLO GEAR OIL LS 90		OKSELLO BROACHING OIL
	OKSELLO GEAR OIL EP MB 90		OKSELLO HONING OIL
	OKSELLO GEAR OIL EP 80W		OKSELLO FLUID SERIES
	OKSELLO GEAR OIL EP 90		OKSELLO ROCK DRILLING OIL
	OKSELLO GEAR OIL EP 140		OKSELLO GREASES 45-50
	OKSELLO GEAR OIL EP 80W-90		OKSELLO HIGH TEMPERATURE GREASE
	OKSELLO GEAR OIL 90		OKSELLO BENTONITE GREASE
	OKSELLO GEAR OIL 140		OKSELLO LITHIUM COMPLEX GREASE
	OKSELLO GEAR OIL HD 80W-90		OKSELLO BEARING COMPLEX GREASE
	OKSELLO GEAR OIL HD 85W-140		OKSELLO LITHIUM CALCIUM COMPLEX GREASE
	OKSELLO GEAR OIL 80W-140		OKSELLO MOLYBDENUM GREASE
	OKSELLO GEAR OIL 75W-80		OKSELLO COTTON PICKER GREASE
	OKSELLO TORQUE FLUID 32		OKSELLO CALCIUM SULPHONATE GREASE
	OKSELLO TRANSMISSION FLUID		OKSELLO LITHIUM CALCIUM EP GREASE
	OKSELLO STEERING FLUID		OKSELLO LITHIUM CALCIUM GREASE
	OKSELLO SAE TC SERIES		OKSELLO BEARING EP GREASE
	OKSELLO ATF III		OKSELLO BEARING GREASE
	OKSELLO ATF II		OKSELLO SUPER MP2 GREASE
	OKSELLO AGRICULTURAL OILS 28-29		OKSELLO SUPER MP3 GREASE
	OKSELLO ÖZXTELA 422		OKSELLO GRAPHITE GREASE
	OKSELLO ÖZXTELA 500		OKSELLO CHASSIS GREASE
	OKSELLO ÖZXTELA 15W-40		OKSELLO WHITE GREASE
	OKSELLO ÖZXTELA 20W-50		OKSELLO RUBBER GREASE
	OKSELLO ÖZXTELA 20W-40		OKSELLO RED GREASE



BENZİNLİ MOTOR YAĞLARI GASOLINE ENGINE OILS

BENZİNLİ MOTOR YAĞLARI GASOLINE ENGINE OILS



OKSELLO 0W-30

Benzersiz Performans Tam Sentetik Motor Yağı
Unique Performance Full Synthetic Engine Oil

Son model benzinli ve dizel araçlar için tam sentetik baz yağlar kullanılarak üretilen benzersiz performans sahibi motor yağıdır. Yeni nesil benzinli ve dizel araçlarda yüksek koruma, ekstra yağlama sağlar.

Extra ordinary performed engine oil for ultimate version of gasoline and diesel engine vehicles, produced by full synthetic base oils. Provides extra lubricating and high protection in new generation gasoline and diesel engines.

Tipik Fiziksel ve Kimyasal Karakteristiği / Typical Physical And Chemical Characteristics

Yoğunluk 15°C - kg / L Density, 15°C, kg/L	K.Viskozite 40°C-mm ² / s K.Viscosity, 40°C, mm ² /s	K.Viskozite 100°C - mm ² / s K.Viscosity, 100°C, mm ² /s	Viskozite İndeksi Viscosity Index	Parlama Noktası - °C Flash Point, °C
ASTM D 4052	ASTM D 445	ASTM D 445	ASTM D 2270	ASTM D 92
0,855	60,4	10,7	161	236

Tipik Fiziksel ve Kimyasal Karakteristiği / Typical Physical And Chemical Characteristics

Yoğunluk 15°C - kg / L Density, 15°C, kg/L	K.Viskozite 40°C-mm ² / s K.Viscosity, 40°C, mm ² /s	K.Viskozite 100°C - mm ² / s K.Viscosity, 100°C, mm ² /s	Viskozite İndeksi Viscosity Index	Parlama Noktası - °C Flash Point, °C
ASTM D 4052	ASTM D 445	ASTM D 445	ASTM D 2270	ASTM D 92
0,863	56,5	9,6	155	207

OKSELLO 5W-30

Benzersiz Performans Tam Sentetik Motor Yağı
Unique Performance Full Synthetic Engine Oil

Uzun yağ değişim periyodlarına uygun, sentetik teknoloji ile özel katkılar kullanılarak hazırlanan motor yağıdır. Tüm çalışma sıcaklıklarında, dört mevsim yüksek devirli binek ve hafif ticari araçlar için uygundur.

In accordance with modern engines long term oil changes, improved synthetic technology by special additives. Suitable for running four seasons, all temperatures, high revolutions per minute gasoline and diesel engines.

Performans / Performance Specifications SAE 0W-30 API SL/SJ/CF ACEA A5/B5 VW 503 00/ 506 00/ 01

SAE 5W-30 API SL/CF Performans / Performance Specifications

OKSELLO 0W-40

Benzersiz Performans Tam Sentetik Motor Yağı
Unique Performance Full Synthetic Engine Oil

Dört mevsim ve tüm yol şartlarında üstün aşınmadan koruma ve yüksek temizleme gücü geliştirilerek formüle edilmiş tam sentetik motor yağıdır. Benzinli, dizel, turboşarjlı, doğal emişli ve çok valfli modern tüm binek araçlar ile LPG sistemi ile çalışan araçlarda yüksek performans gösterir.

Fully synthetic, extra avoiding corrosion and improved high cleaning power formulation in four seasons and all road conditions. Provides high performance in gasoline, diesel, turbocharged, natural aspirated and multi valve all gasoline engines also LPG system running vehicles.

Tipik Fiziksel ve Kimyasal Karakteristiği / Typical Physical And Chemical Characteristics

Yoğunluk 15°C - kg / L Density, 15°C, kg/L	K.Viskozite 40°C-mm ² / s K.Viscosity, 40°C, mm ² /s	K.Viskozite 100°C - mm ² / s K.Viscosity, 100°C, mm ² /s	Viskozite İndeksi Viscosity Index	Parlama Noktası - °C Flash Point, °C
ASTM D 4052	ASTM D 445	ASTM D 445	ASTM D 2270	ASTM D 92
0,846	79,2	13,6	177	236

Tipik Fiziksel ve Kimyasal Karakteristiği / Typical Physical And Chemical Characteristics

Yoğunluk 15°C - kg / L Density, 15°C, kg/L	K.Viskozite 40°C-mm ² / s K.Viscosity, 40°C, mm ² /s	K.Viskozite 100°C - mm ² / s K.Viscosity, 100°C, mm ² /s	Viskozite İndeksi Viscosity Index	Parlama Noktası - °C Flash Point, °C
ASTM D 4052	ASTM D 445	ASTM D 2270	ASTM D 92	ASTM D 97
0,85	11,6	161	230	-39

OKSELLO DPF FULL 5W-30

Yeni Nesil Dizel Partikül Filtreli Araçlar İçin Sentetik Motor Yağı
Premium Long Life Full Synthetic Engine Oil

Üstün performanslı sentetik motor yağı olup özellikle yeni nesil partikül filtreli dizel motorlarda, mükemmel yağlama ve aşınmayı önleme amacıyla üretilmiştir. Ekstra katkılar ve sentetik teknolojisi ile tüm dizel ve benzinli araçlarda dört mevsim güvenle kullanılır.

An advanced performance synthetic engine oil, especially in the new generation of diesel engine particulate filter is manufactured for excellent lubrication and corrosion prevention. Additional additives and synthetic technology with diesel and gasoline engines can be used safely in all four seasons.

Performans / Performance Specifications SAE 0W-40 API SL/SJ/CF ACEA A3/B3/B4 MB 229.1 VW 502.00/505.00

SAE 5W-30 API SN/SM/CF ACEA C3-10, C2 ACEA A5/B5, A3/B4-04 MB 229.31/229.51 VW 504.00, 507.00 RENAULT RN0700/RN0710 BMW LL-04 PORSCHE C30 Performans / Performance Specifications

OKSELLO SAE 5W-30

Benzersiz Performans Sentetik Motor Yağı
Unique Performance Synthetic Engine Oil

Modern motorların uzun yağ değişim periyodlarına uygun olarak sentetik teknoloji ile özel katkılar kullanılarak geliştirilmiş tam sentetik motor yağıdır. Dört mevsim, tüm çalışma sıcaklıklarında yüksek devirli benzinli ve dizel motorlar için uygundur.

In accordance with modern engines long term oil changes, improved synthetic technology by special additives. Suitable for running four seasons, all temperatures, high revolutions per minute gasoline and diesel engines.

Tipik Fiziksel ve Kimyasal Karakteristiği / Typical Physical And Chemical Characteristics

Yoğunluk 15°C - kg / L Density, 15°C, kg/L	K.Viskozite 40°C-mm ² / s K.Viscosity, 40°C, mm ² /s	K.Viskozite 100°C - mm ² / s K.Viscosity, 100°C, mm ² /s	Viskozite İndeksi Viscosity Index	Parlama Noktası - °C Flash Point, °C
ASTM D 4052	ASTM D 445	ASTM D 445	ASTM D 2270	ASTM D 92
0,863	55,7	9,56	155	206

Tipik Fiziksel ve Kimyasal Karakteristiği / Typical Physical And Chemical Characteristics

Yoğunluk 15°C - kg / L Density, 15°C, kg/L	K.Viskozite 40°C-mm ² / s K.Viscosity, 40°C, mm ² /s	K.Viskozite 100°C - mm ² / s K.Viscosity, 100°C, mm ² /s	Viskozite İndeksi Viscosity Index	Parlama Noktası - °C Flash Point, °C
ASTM D 4052	ASTM D 445	ASTM D 445	ASTM D 2270	ASTM D 92
0,857	86,2	14,3	172	230

OKSELLO SAE 5W-40

Ekstra Performans Tam Sentetik Motor Yağı
Extra Performance Full Synthetic Engine Oil

Yüksek teknoloji ürünü sentetik baz yağlar ve üstün nitelikli katkılarla formüle edilmiş tam sentetik motor yağıdır. Benzinli, dizel ve LPG ile çalışan tüm doğal emişli, enjeksiyonlu, turboşarjlı binek ve hafif ticari araçlarda ekstra performans sağlar.

Synthetic engine oil, formulated by hi-tech synthetic base oils and extra qualified additives. Provides extra performance in gasoline, diesel, LPG, running natural absorbed, injection, turbocharged, sedan and light commercial vehicles.

Performans / Performance Specifications SAE 5W-30 API SJ/CF/CF-4 ACEA E3/B3/B4-04 MB 228.3 MAN M 3275 VOLVO VDS-2

SAE 5W-30 API SN/SM/CF ACEA C3-10, C2 ACEA A5/B5, A3/B4-04 MB 229.31/229.51 VW 504.00, 507.00 RENAULT RN0700/RN0710 BMW LL-04 PORSCHE C30 Performans / Performance Specifications

Ambalaj -Package
1 lt.-3lt.-4lt.-5lt.-7lt.-14kg.-20lt.-180kg.

Ambalaj -Package
1 lt.-3lt.-4lt.-5lt.-7lt.-14kg.-20lt.-180kg.



BENZİNLİ MOTOR YAĞLARI GASOLINE ENGINE OILS

BENZİNLİ MOTOR YAĞLARI GASOLINE ENGINE OILS



OKSELLO 5W-40

Tam Sentetik Motor Yağı
Full Synthetic Engine Oil

Modern sentetik teknoloji kullanılarak formüle edilmiş, etkili koruma ve yüksek performans sağlayan, tam sentetik motor yağıdır. Yeni nesil binek ve hafif ticari araçlar dahil tüm benzinli ve dizel motorlarda, yolcu araçlarında, kamyonetlerde ve minibüslerde kullanılır.

Full synthetic engine oil, ensures high performance and efficient protection by its ultimate synthetic technological formulation. Used for every new generation gasoline and light commercial vehicles including all engines of gasoline and diesel.

Tipik Fiziksel ve Kimyasal Karakteristiği / Typical Physical And Chemical Characteristics

Yoğunluk 15°C - kg / L Density, 15°C, kg/L	K.Viskozite 40°C-mm ² / s K.Viscosity, 40°C, mm ² /s	K.Viskozite 100°C - mm ² / s K.Viscosity, 100°C, mm ² /s	Viskozite İndeksi Viscosity Index	Parlama Noktası - °C Flash Point, °C
ASTM D 4052	ASTM D 445	ASTM D 445	ASTM D 2270	ASTM D 92
0,859	94	14,5	161	226

Performansı / Performance Specifications SAE 5W-40 API SL/CF

OKSELLO 10W-40

Yüksek Motor Performanslı Yarı Sentetik Benzinli Motor Yağı
High Performance Semi-Synthetic Gasoline Engine Oil

En son sentetik teknoloji ile özel olarak geliştirilmiş, tüm iklim ve yol koşullarında etkili yağlama ile benzersiz bir koruma sağlayan benzinli motor yağıdır. Yeni nesil veya eski tüm benzinli araçların yanında turboşarjlı veya doğal emişli, ağır şartlarda çalışmayan dizel motorlu araçlarda kullanılır.

Improved specially by ultimate synthetic technology gasoline engine oil effective lubricating in all climates and road conditions with its unique protection. Used in new-generation or ancient all gasoline engines besides, turbocharged or natural absorbed, non heavy duty diesel engines.

Tipik Fiziksel ve Kimyasal Karakteristiği / Typical Physical And Chemical Characteristics

Yoğunluk 15°C - kg / L Density, 15°C, kg/L	K.Viskozite 40°C-mm ² / s K.Viscosity, 40°C, mm ² /s	K.Viskozite 100°C - mm ² / s K.Viscosity, 100°C, mm ² /s	Viskozite İndeksi Viscosity Index	Parlama Noktası - °C Flash Point, °C
ASTM D 4052	ASTM D 445	ASTM D 445	ASTM D 2270	ASTM D 92
0,882	96,5	14,7	157	216

API SL/CF SAE 10W-40 Performansı / Performance Specifications

OKSELLO EXTRA SAE 5W-40

Tam Sentetik Motor Yağı
Full Synthetic Engine Oil

Etkili koruma ve yüksek performans sağlayan, modern sentetik teknoloji kullanılarak formüle edilmiş tam sentetik motor yağıdır. Yeni nesil binek ve hafif ticari araçlar dahil tüm benzinli ve dizel motorlarda kullanılır.

Full synthetic engine oil, ensures high performance high performance and efficient protection by its ultimate synthetic technological formulation. Used for every new generation gasoline and light commercial vehicles including all engines of gasoline and diesel.

Tipik Fiziksel ve Kimyasal Karakteristiği / Typical Physical And Chemical Characteristics

Yoğunluk 15°C - kg / L Density, 15°C, kg/L	K.Viskozite 40°C-mm ² / s K.Viscosity, 40°C, mm ² /s	K.Viskozite 100°C - mm ² / s K.Viscosity, 100°C, mm ² /s	Viskozite İndeksi Viscosity Index	Parlama Noktası - °C Flash Point, °C
ASTM D 4052	ASTM D 445	ASTM D 445	ASTM D 2270	ASTM D 92
0,859	87	13,7	161	236

Performansı / Performance Specifications SAE 5W-40 API SJ/CF/CF-4 ACEA E3/B3/B4-04 MB 229.3 MAN M 3275 VOLVO VDS-2

OKSELLO BENZİNLİ 15W-40

Yüksek Kalite Benzinli Motor Yağı
High Quality Gasoline Engine Oil

Güçlü koruma ve etkili yağlama için üstün kalitede mineral bazyağlar ve gelişmiş teknoloji katkıları ile güçlendirilmiş, yüksek performanslı motor yağıdır. Benzinli ve dizel motorlar ile LPG sistemiyle çalışan binek araçlarda ve ticari binek araçlarda etkili performans sağlar.

High performance engine oil fortified with high quality mineral base oils and advanced technology additives for strong protection and effective lubrication. Provides high-performance in gasoline and diesel engines of passenger cars, and LPG systems.

Tipik Fiziksel ve Kimyasal Karakteristiği / Typical Physical And Chemical Characteristics

Yoğunluk 15°C - kg / L Density, 15°C, kg/L	K.Viskozite 40°C-mm ² / s K.Viscosity, 40°C, mm ² /s	K.Viskozite 100°C - mm ² / s K.Viscosity, 100°C, mm ² /s	Viskozite İndeksi Viscosity Index	Parlama Noktası - °C Flash Point, °C
ASTM D 4052	ASTM D 445	ASTM D 445	ASTM D 2270	ASTM D 97
0,882	110,7	15,5	140	228

SAE 15W-40 API SL/SJ/SH/CF/CD Performansı / Performance Specifications

OKSELLO SAE 10W-40

Yüksek Motor Performanslı Sentetik Teknolojili Benzinli Motor Yağı
High Performance Synthetic Technological Gasoline Engine Oil

En son sentetik teknoloji ile özel olarak geliştirilmiş, tüm iklim ve yol koşullarında etkili yağlama ile benzersiz bir koruma sağlayan benzinli motor yağıdır. Yeni nesil veya eski tüm benzinli araçların yanında turboşarjlı veya doğal emişli, ağır şartlarda çalışmayan dizel motorlu araçlarda kullanılır.

Improved specially by ultimate synthetic technology gasoline engine oil effective lubricating in all climates and road conditions with its unique protection. Used in neo-generation or ancient all gasoline engines besides, turbocharged or natural absorbed, non heavy duty diesel engines.

Tipik Fiziksel ve Kimyasal Karakteristiği / Typical Physical And Chemical Characteristics

Yoğunluk 15°C - kg / L Density, 15°C, kg/L	K.Viskozite 40°C-mm ² / s K.Viscosity, 40°C, mm ² /s	K.Viskozite 100°C - mm ² / s K.Viscosity, 100°C, mm ² /s	Viskozite İndeksi Viscosity Index	Parlama Noktası - °C Flash Point, °C
ASTM D 4052	ASTM D 445	ASTM D 445	ASTM D 2270	ASTM D 92
0,882	96,5	14,7	159	216

Performansı / Performance Specifications API SL/CF SAE 10W-40 MB 229.1, 229.3 ACEA A3/B3/B4-04 VW 500, VW 502, VW 505

OKSELLO STAND UP 20W-50

Yüksek Kalite Motor Yağı
High Quality Engine Oil

Özellikle motor yüzeyindeki film tabakası ve gelişmiş modern katkıları ile güçlendirilmiş yüksek performanslı motor yağıdır. Benzinli ve dizel motorlar ile LPG sistemiyle çalışan araçlarda yüksek performans sağlar.

It is high-performance engine oil that especially improved by modern additives and forms film layer on the surface of motor. Provides high-performance in gasoline and diesel engines of passenger cars, and LPG systems.

Tipik Fiziksel ve Kimyasal Karakteristiği / Typical Physical And Chemical Characteristics

Yoğunluk 15°C - kg / L Density, 15°C, kg/L	K.Viskozite 40°C-mm ² / s K.Viscosity, 40°C, mm ² /s	K.Viskozite 100°C - mm ² / s K.Viscosity, 100°C, mm ² /s	Viskozite İndeksi Viscosity Index	Parlama Noktası - °C Flash Point, °C
ASTM D 4052	ASTM D 445	ASTM D 445	ASTM D 2270	ASTM D 97
0,880	167	19	120	226

SAE 20W-50 API SL/CF Performansı / Performance Specifications



MOTOSİKLET YAĞLARI MOTORCYCLE OILS

MOTOSİKLET YAĞLARI MOTORCYCLE OILS



OKSELLO 4T 10W-40

4 Zamanlı Yarı Sentetik Motosiklet Yağı
Four-Stroke Semi-Synthetic Motorcycle Oil

Üstün performanslı, tüm çalışma şartlarında mükemmel koruma sağlayan dört zamanlı yarı sentetik motosiklet yağıdır. Tüm dört zamanlı hava veya su soğutmalı motosikletlerin geniş çalışma şartlarında kullanıma uygundur. Avrupa ve Japon motosiklet üreticilerinin API SG, JASO MA standart ve spesifikasyonlarına uygundur.

Four-stroke semi-synthetic motorcycle oil that provides excellent protection in terms of the all working conditions with superior performance. Suitable for all four stroke air or water cooled motorcycles in wide-range conditions. Meets with European and Japanese motorcycle manufacturers of API SG, JASO MA standards and specifications.

Performansı / Performance Specifications SAE 10W-40 API SG JASO MA

Tipik Fiziksel ve Kimyasal Karakteristiği / Typical Physical And Chemical Characteristics

Yoğunluk 15°C - kg / L Density, 15°C, kg/L	K.Viskozite 40°C-mm ² /s K.Viscosity, 40°C, mm ² /s	K.Viskozite 100°C - mm ² /s K.Viscosity, 100°C, mm ² /s	Viskozite İndeksi Viscosity Index	Parlama Noktası - °C Flash Point, °C
ASTM D 4052	ASTM D 445	ASTM D 445	ASTM D 2270	ASTM D 92
0,870	98	14,6	157	230

Tipik Fiziksel ve Kimyasal Karakteristiği / Typical Physical And Chemical Characteristics

Yoğunluk 15°C - kg / L Density, 15°C, kg/L	K.Viskozite 100°C - mm ² /s K.Viscosity, 100°C, mm ² /s	Viskozite İndeksi Viscosity Index	Parlama Noktası - °C Flash Point, °C	Akma Noktası - °C Pour Point, °C
ASTM D 4052	ASTM D 445	ASTM D 2270	ASTM D 92	ASTM D 97
0,882	8,6	152	104	-33

Üstün Performanslı Tam Sentetik İki Zamanlı Motor Yağı
Superior Performance Full Synthetic Two-Stroke Engine Oil

Ekstra koşullarda yüksek güç, üstün performans gerektiren iki zamanlı motosikletler için tasarlanmış tam sentetik motor yağıdır. İki zamanlı, yüksek güçlü tüm hava ve su soğutmalı motosiklet motorları için uygundur.

Fully synthetic engine oil designed for two stroke motorcycles where required high power and outstanding performance in extreme conditions. Suitable for use in all type of air and water-cooled, high power two-stroke motorcycle engines.

API TC JASO FC ISO-L-EGG/EGD Performansı / Performance Specifications

OKSELLO 4T 15W-40

Ekstra Performans Dört Zamanlı Motosiklet Motor Yağı
Extra Performance Four-Stroke Motorcycle Engine Oil

En zorlu koşullarda yüksek performanslı ve güçlü koruma sağlamak üzere özel olarak formüle edilmiş yarı sentetik dört zamanlı motosiklet motor yağıdır. Tüm API SG, JASO MA performansı gerektiren hava veya su soğutmalı, dört zamanlı motosiklet ve scooter motorlarında kullanılır.

Okseello 4T 15W-40 is semi-synthetic based four stroke motorcycle engine oil specially formulated to provide strong protection and outstanding performance at the hardest conditions. Recommended for all type of air and watercooled engines of four-stroke motorcycles and scooters where an API SG and JASO MA level performance is recommended.

SAE 15W-40 API SG JASO MA

Performansı / Performance Specifications

Tipik Fiziksel ve Kimyasal Karakteristiği / Typical Physical And Chemical Characteristics

K.Viskozite 40°C-mm ² /s K.Viscosity, 40°C, mm ² /s	K.Viskozite 100°C - mm ² /s K.Viscosity, 100°C, mm ² /s	Viskozite İndeksi Viscosity Index	Parlama Noktası - °C Flash Point, °C
ASTM D 445	ASTM D 445	ASTM D 2270	ASTM D 92
160,5	14,3	137	228

Tipik Fiziksel ve Kimyasal Karakteristiği / Typical Physical And Chemical Characteristics

Yoğunluk 15°C - kg / L Density, 15°C, kg/L	K.Viskozite 100°C - mm ² /s K.Viscosity, 100°C, mm ² /s	Viskozite İndeksi Viscosity Index	Parlama Noktası - °C Flash Point, °C
ASTM D 4052	ASTM D 445	ASTM D 2270	ASTM D 92
0,890	8,7	98	258

OKSELLO SUPER 2T

Yüksek Performans İki Zamanlı Motor Yağı
High Performance Two-Stroke Engine Oil

İki zamanlı motorlar için, yüksek kalitede mineral baz yağlar ve uygun katkılar seçilerek formüle edilmiştir. Yağ yakıt karışımı için motor üreticilerinin tavsiyelerine uyulmalıdır. Kurşunlu ve kurşunsuz benzinle çalışan tüm iki zamanlı motosikletlerde, bahçe makinelerinde, motorlu el testerelerinde, küçük jeneratörlerde, pompalarda ve tüm hava soğutmalı motorlarda kullanımı uygundur.

Formulated for two cycled engines selected high quality mineral base oils with addition of proper agents. Recommendations and instructions of manufacturers should be followed for proper fuel and oil mixture ratio. Suitable for use all two stroke motorcycles, hand saws, small generators, pumps cooled by air and operates with lead or unleaded gasoline.

API TC JASO FC Performansı / Performance Specifications

OKSELLO 4T 15W-50

Sentetik Bazlı Dört Zamanlı Motosiklet Motor Yağı
Synthetic Based Four-Stroke Motorcycle Engine Oil

Güçlü koruma, etkili yağlama ve sorunsuz performans özellikleri ile dört zamanlı motosiklet motorları için formüle edilmiş tam sentetik motor yağıdır. Tüm API SG, JASO MA performansı gerektiren hava veya su soğutmalı, dört zamanlı motosiklet ve scooter motorlarda kullanılır.

Full synthetic engine oil formulated for four stroke motorcycles engines that provides powerful protection, flawless performance, unique lubrication. Suitable for use in all type of air and watercooled engines of four-stroke motorcycles and scooters where an API SG and JASO MA level performance is recommended.

Performansı / Performance Specifications SAE 15W-50 API SG JASO MA

Tipik Fiziksel ve Kimyasal Karakteristiği / Typical Physical And Chemical Characteristics

K.Viskozite 40°C-mm ² /s K.Viscosity, 40°C, mm ² /s	K.Viskozite 100°C - mm ² /s K.Viscosity, 100°C, mm ² /s	Viskozite İndeksi Viscosity Index	Parlama Noktası - °C Flash Point, °C
ASTM D 445	ASTM D 445	ASTM D 2270	ASTM D 92
145	19,1	152	226

Ambalaj -Package
1 lt.-180kg.

Ambalaj -Package
1 lt.-180kg.



DİZEL MOTOR YAĞLARI DIESEL ENGINE OILS

DİZEL MOTOR YAĞLARI DIESEL ENGINE OILS



OKSELLO DPF FULL 5W-40

Ekstra Performans Dizel Partikül Filtre Uyumlu Sentetik Motor Yağı
Premium Longlife Full Synthetic DPF Engine Oil 5w-40

Yeni nesil partikül filtreli dizel motorlarda, mükemmel yağlama ve aşınmayı önleme amacıyla üretilen sentetik motor yağıdır. Ekstra katkılar ve sentetik teknolojisi ile tüm dizel ve benzinli araçlarda dört mevsim güvenle kullanılır.

Superior performance synthetic engine oil, especially in the new generation of diesel engine particulate filter is manufactured for excellent lubrication and corrosion prevention. Additional additives and synthetic technology with diesel and gasoline engines can be used safely in all four seasons.

Tipik Fiziksel ve Kimyasal Karakteristiği / Typical Physical And Chemical Characteristics

Yoğunluk 15°C - kg / L Density, 15°C, kg/L	K.Viskozite 100°C - mm ² / s K.Viscosity, 100°C, mm ² /s	Viskozite İndeksi Viscosity Index	Parlama Noktası - °C Flash Point, °C	Akma Noktası - °C Pour Point, °C
ASTM D 4052	ASTM D 445	ASTM D 2270	ASTM D 92	ASTM D 97
0,86	14,2	163	228	-39

Tipik Fiziksel ve Kimyasal Karakteristiği / Typical Physical And Chemical Characteristics

Yoğunluk 15°C - kg / L Density, 15°C, kg/L	K.Viskozite 40°C-mm ² / s K.Viscosity, 40°C, mm ² /s	K.Viskozite 100°C - mm ² / s K.Viscosity, 100°C, mm ² /s	Viskozite İndeksi Viscosity Index	Parlama Noktası - °C Flash Point, °C
ASTM D 4052	ASTM D 445	ASTM D 445	ASTM D 2270	ASTM D 92
0,876	99,6	14,6	151	222

Birinci Sınıf Kalite, Ekstra Uzun Ömür, Yarı Sentetik Ağır Hizmet Dizel Motor Yağı
First Class Quality, Extra Long Life, Semi-Synthetic Heavy Duty Diesel Engine Oil

Ekstra üstün performanslı, sentetik teknoloji kullanılarak formüle edilmiş yarı sentetik dizel motor yağıdır. Yeni nesil veya eski kamyonların, otobüslerin, inşaat ve diğer sektörlerin ağır hizmet tipi dizel motorlarında; yüksek performans gerektiren endüstriyel uygulamalarda uzun yağ değişim aralıkları sayesinde mükemmel koruma sağlar.

Extra high performance semi-synthetic diesel engine oil formulated by using synthetic technology. Provides perfect protection thanks to long term oil intervals in new generation and old trucks, buses, heavy duty type diesel engine of other sectors and high performance required industrial applications.

Performans / Performance Specifications SAE 5W-40 API CJ-4, CI-4, CH-4 ACEA E6, E9, E7-12/E4-12 MB-228.31/228.51 MAN M 3271-1/3477/3575 MTU 3.1, MTU Oil Category 2.1 Volvo VDS-4, RVI RLD-2/RLD-3

Performans / Performance Specifications API CI-4/CH-4/CG-4/CF-4/SL SAE 10W-40 MB 228.3 MAN M 3275 Volvo VDS 3 ACEA E7-04, E5, E2 MTU OIL Category 2 CATERPILLAR ECF-1a Cummins CES 20076/7778 Mack EO-M Plus RVI RLD

OKSELLO 10W-30

Yüksek Performans Dizel Motor Yağı
High Performance Diesel Engine Oil

Uzun yağ değişim aralıklarına sahip, sentetik teknoloji kullanılarak dizel motorlar için geliştirilmiş yüksek performanslı dizel motor yağıdır. Modern, turboşarjlı, hafif ticari araçların dizel motorlarından ağır yol ve arazi şartlarında çalışan dizel motorlara kadar güvenle kullanılır.

High performance diesel engine oil, formed by synthetic technology with long term oil changes property. Used confidently in modern turbocharged, light commercial vehicle up to in hard roads and offroad running vehicles.

Tipik Fiziksel ve Kimyasal Karakteristiği / Typical Physical And Chemical Characteristics

Yoğunluk 15°C - kg / L Density, 15°C, kg/L	K.Viskozite 40°C-mm ² / s K.Viscosity, 40°C, mm ² /s	K.Viskozite 100°C - mm ² / s K.Viscosity, 100°C, mm ² /s	Viskozite İndeksi Viscosity Index	Parlama Noktası - °C Flash Point, °C
ASTM D 4052	ASTM D 445	ASTM D 445	ASTM D 2270	ASTM D 92
0,879	75,1	11,45	147	226

Tipik Fiziksel ve Kimyasal Karakteristiği / Typical Physical And Chemical Characteristics

Yoğunluk 15°C - kg / L Density, 15°C, kg/L	K.Viskozite 40°C-mm ² / s K.Viscosity, 40°C, mm ² /s	K.Viskozite 100°C - mm ² / s K.Viscosity, 100°C, mm ² /s	Viskozite İndeksi Viscosity Index	Parlama Noktası - °C Flash Point, °C
ASTM D 4052	ASTM D 445	ASTM D 445	ASTM D 2270	ASTM D 92
0,867	97,1	14,9	161	226

Üstün Güç ve Performans Tam Sentetik Ağır Hizmet Dizel Motor Yağı
Outstanding Power and Performance Full Synthetic Heavy Duty Diesel Engine Oil

Son teknoloji özel katkılar ve sentetik baz yağlar kullanılarak formüle edilmiş üstün performanslı tam sentetik dizel motor yağıdır. Zor şartlarda ve tüm iklim koşullarında çalışan yeni nesil veya eski kamyonların, otobüslerin, inşaat ve diğer sektörlerin ağır hizmet tipi turboşarjlı ve doğal emişli dizel motorlarında; yüksek performans gerektiren endüstriyel uygulamalarda kullanılır.

Superior performance fully synthetic diesel engine oil formulated using ultimate synthetic technology and special additives. With its extended service life provides excellent protection for heavy duty naturally aspirated or turbocharged diesel engines of modern or old trucks, buses, constructions and the others in industrial applications working under all hard and climate conditions.

Performans / Performance Specifications SAE 10W-30 API CI-4/CH-4/CG-4/CF-4 MB 228.3 MAN M 3275 CUMMINS CES 20071/72/76/77 MACK EO-M PLUS VOLVO VDS-3

Performans / Performance Specifications API CI-4 ACEA E4/E7-08 MB 228.5 MAN 3277, Volvo VDS-3 Renault RXD/RLD-2 MTU III, Deutz III-05 Mack EO-M+ Cummins 20078 Global DHD-1 Detroit Diesel 93K215

OKSELLO SAE 10W-40

Üstün Güç ve Performans Tam Sentetik Ağır Hizmet Dizel Motor Yağı
Outstanding Power and Performance Full Synthetic Heavy Duty Diesel Engine Oil

Son teknoloji özel katkılar ve sentetik baz yağlar kullanılarak formüle edilmiş üstün performanslı tam sentetik dizel motor yağıdır. Zor şartlarda ve tüm iklim koşullarında çalışan yeni nesil veya eski kamyonların, otobüslerin, inşaat ve diğer sektörlerin ağır hizmet tipi turboşarjlı ve doğal emişli dizel motorlarında; yüksek performans gerektiren endüstriyel uygulamalarda kullanılır.

Superior performance fully synthetic diesel engine oil formulated using ultimate synthetic technology. With its extended service life provides excellent protection for heavy duty naturally aspirated or turbocharged diesel engines of modern or old trucks, buses, constructions and the others in industrial applications working under all hard and climate conditions.

Tipik Fiziksel ve Kimyasal Karakteristiği / Typical Physical And Chemical Characteristics

Yoğunluk 15°C - kg / L Density, 15°C, kg/L	K.Viskozite 40°C-mm ² / s K.Viscosity, 40°C, mm ² /s	K.Viskozite 100°C - mm ² / s K.Viscosity, 100°C, mm ² /s	Viskozite İndeksi Viscosity Index	Parlama Noktası - °C Flash Point, °C
ASTM D 4052	ASTM D 445	ASTM D 445	ASTM D 2270	ASTM D 92
0,867	97,1	14,9	161	226

Tipik Fiziksel ve Kimyasal Karakteristiği / Typical Physical And Chemical Characteristics

Yoğunluk 15°C - kg / L Density, 15°C, kg/L	K.Viskozite 40°C-mm ² / s K.Viscosity, 40°C, mm ² /s	K.Viskozite 100°C - mm ² / s K.Viscosity, 100°C, mm ² /s	Viskozite İndeksi Viscosity Index	Parlama Noktası - °C Flash Point, °C
ASTM D 4052	ASTM D 445	ASTM D 445	ASTM D 2270	ASTM D 92
0,870	98,6	14	145	242

Uzun Ömür ve Üstün Koruma Sağlayan Sentetik Dizel Motor Yağı
Long Life And Extra Protection Synthetic Diesel Engine Oil

Son teknoloji dizel motorlar ile eski dizel motorlarda yüksek performans ve uzun motor ömrü sağlayan özel katkılar kullanılarak hazırlanmış sentetik dizel motor yağıdır. Uzun yağ değişim aralığı ve maksimum koruma gücü sayesinde ağır hizmet turboşarjlı ve doğal emişli dizel motorlarda, dizel motorlu otobüs ve kamyonlarda dört mevsim güvenle kullanılır.

Synthetic diesel engine oil prepared with special additives providing long life and high performance both for latest technology and old diesel engines. Safely usable for all climates in heavy duty turbocharged, natural aspirated diesel engines and buses, trucks. Provides long oil changing interval and maximum engine protection.

Performans / Performance Specifications API CI-4/CH-4/CG-4/CF-4/SL SAE 10W-40 MB 228.3 MAN M 3275 Volvo VDS 3 ACEA E7-04, E5, E2 MTU OIL Category 2 CATERPILLAR ECF-1a Cummins CES 20076/77 Mack EO-M Plus RVI RLD

Performans / Performance Specifications SAE 10W-40 API CF ACEA E4/E5 MB 228.5 MAN M 3277 VOLVO VDS-2 RVI RXD

Ambalaj -Package
1 lt.-3lt.-4lt.-5lt.-7lt.-14kg.-20lt.-180kg.

Ambalaj -Package
1 lt.-3lt.-4lt.-5lt.-7lt.-14kg.-20lt.-180kg.



DİZEL MOTOR YAĞLARI DIESEL ENGINE OILS

DİZEL MOTOR YAĞLARI DIESEL ENGINE OILS



OKSELLO DPF FULL 10W-40

Yeni Nesil Ağır Hizmet Sentetik Dizel Motor Yağı
Latest Generation Heavy Duty Synthetic Diesel Engine Oil

Düşük ve yüksek sıcaklıklarda mükemmel performans gösteren, düşük emisyonlu dizel motorlar için hazırlanan sentetik dizel motor yağıdır. Dizel Parçacık Filtresi (DPF) kullanılan egzoz emisyon sistemlerinde mükemmel performans, uzun drenaj aralığı ve koruma sağlar. Yeni nesil Euro 4 ve Euro 5 araçlara uygun sentetik motor yağıdır. DPF'li olan ve olmayan araçlar ile EGR ve SCR'li motorlar için uygundur.

Synthetic diesel engine oil providing excellent performance at low and high temperatures prepared for low-emission diesel engines. Has excellent performance and effective protection in use of diesel particulate filter (DPF) in exhaust emission systems. Suitable for low emission diesel engines fitted with or without diesel particulate filters (DPF), and also those fitted with EGR and/or SCR systems. Provides exceptional wear protection, extended oil drain intervals and fuel economy.

Tipik Fiziksel ve Kimyasal Karakteristiği / Typical Physical And Chemical Characteristics

Yoğunluk 15°C - kg / L Density, 15°C, kg/L	K.Viskozite 40°C-mm ² / s K.Viscosity, 40°C, mm ² /s	K.Viskozite 100°C - mm ² / s K.Viscosity, 100°C, mm ² /s	Viskozite İndeksi Viscosity Index	Parlama Noktası - °C Flash Point, °C
ASTM D 4052	-	ASTM D 445	ASTM D 2270	ASTM D 92
0,87	-	14,5	157	228

Tipik Fiziksel ve Kimyasal Karakteristiği / Typical Physical And Chemical Characteristics

Yoğunluk 15°C - kg / L Density, 15°C, kg/L	K.Viskozite 40°C-mm ² / s K.Viscosity, 40°C, mm ² /s	K.Viskozite 100°C - mm ² / s K.Viscosity, 100°C, mm ² /s	Viskozite İndeksi Viscosity Index	Parlama Noktası - °C Flash Point, °C
ASTM D 4052	ASTM D 445	ASTM D 445	ASTM D 2270	ASTM D 92
0,891	210	21,3	125	236

OKSELLO ÖZSÜPERX 20W-50

Yüksek Performanslı Ağır Hizmet Dizel Motor Yağı
High Performance Heavy Duty Diesel Engine Oil

Dört mevsim kullanılabilen üstün nitelikli, yüksek performanslı, multigrade, ağır hizmet dizel motor yağıdır. Benzinli araçlar için de kullanımı uygundur. Tüm iklim ve yol koşullarında çalışan, turbo ve süperşarjlılar dahil bütün otobüs, kamyon, tır, traktör, ağır vasıta, jeneratör ve iş makinelerinde kullanılır.

Multi-grade, heavy duty diesel engine oil with high qualities, superior performance that can be used in all seasons. Also suitable for gasoline engines. Used in all buses, trucks, international road transport, tractors, heavy duty transportation vehicles, generators and work machines including turbo and super charged ones, operating under all road and climate conditions.

Performansı / Performance Specifications SAE 10W-40 API CJ-4/SM, ACEA E7/E9 MB 228.31/228.51 MAN M 3271-1/3477/3575 Caterpillar ECF-1-a/ECF-2/ECF-3 MTU Type 2.1, CUMMINS 20081 Allison C-4, JASO DH-2 RVI RLD-2/3, Volvo VDS 4

SAE 20W-50 API CF-4/CF/SF/SG **Performansı / Performance Specifications**

OKSELLO SAE 15W-40

Mükemmel Performanslı ve Uzun Ömürlü Ağır Hizmet Dizel Motor Yağı
Outstanding Performance And Extended Life Heavy Duty Diesel Engine Oil

Yeni nesil dizel motorlar için modern teknoloji ile tüm zorlu yol ve iklim şartlarında uzun ömür, mükemmel performans ve üstün yağlama özellikleri geliştirilerek tasarlanmış ağır hizmet dizel motor yağıdır. Uzun yağ değişim aralıkları ve özel formülasyonu sayesinde yeni nesil turboşarjlı ve süperşarjlı motorlar dahil her tür dizel ve benzinli araçlar ile kamyon, tır, otobüs, iş makineleri ve jeneratör gibi her model araç ve ekipman içeren karma filolarda ekstra performans sağlar.

Heavy duty diesel engine oil designed for new generation modern technology diesel engine that improves excellent lubricating function, perfect performance long life in hard road and climate conditions. Provides extra performance all kinds of diesel or gasoline truck, trailer, bus, work machine, generators, modern vehicles and on combined philo equipment's turbocharged, supercharged new generation engines. By it's special formulation and long term oil changes.

Tipik Fiziksel ve Kimyasal Karakteristiği / Typical Physical And Chemical Characteristics

Yoğunluk 15°C - kg / L Density, 15°C, kg/L	K.Viskozite 40°C-mm ² / s K.Viscosity, 40°C, mm ² /s	K.Viskozite 100°C - mm ² / s K.Viscosity, 100°C, mm ² /s	Viskozite İndeksi Viscosity Index	Parlama Noktası - °C Flash Point, °C
ASTM D 4052	ASTM D 445	ASTM D 445	ASTM D 2270	ASTM D 92
0,88	107,1	14,4	138	236

Tipik Fiziksel ve Kimyasal Karakteristiği / Typical Physical And Chemical Characteristics

Yoğunluk 15°C - kg / L Density, 15°C, kg/L	K.Viskozite 40°C-mm ² / s K.Viscosity, 40°C, mm ² /s	K.Viskozite 100°C - mm ² / s K.Viscosity, 100°C, mm ² /s	Viskozite İndeksi Viscosity Index	Parlama Noktası - °C Flash Point, °C
ASTM D 4052	ASTM D 445	ASTM D 445	ASTM D 2270	ASTM D 92
0,892	198	21	121	238

OKSELLO SAE 20W-50

Yüksek Kalite Dizel Motor Yağı
High Quality Diesel Engine Oil

Ağır şartlarda, yüksek devirli dizel motorlarda dört mevsim kullanılabilen çok dereceli dizel motor yağıdır. Benzinli ve dizel motorlu hafif ticari araçlardan, ağır hizmet veren turboşarjlı dizel motorlu uzun yol kamyonlarına kadar her tip araçta kullanımı uygundur.

Multigrade diesel engine oil usable for all seasons in diesel engines with high cycles under heavy duty conditions. Suitable use for all type of gasoline and diesel engine vehicles from light commercial vehicles to heavy duty turbocharged long road trucks diesel engines.

Performansı / Performance Specifications SAE 15W-40 API CI-4/SL MB 228.3, MAN M 3275 ACEA E7-04, E5, E2 MTU DDC Type 2 Volvo VDS 3, Global DHD-1 Cummins CES 20076/77/78 Mack EO-M Plus, Allison C4 level Renault RLD-2

SAE 20W-50 API CC/SC **Performansı / Performance Specifications**

OKSELLO EKSTRA TURBO 15W-40

Üstün Performanslı (SHPD) Etkin Korunmalı Dizel Motor Yağı
Superior Performance (SHPD) Effective Protection Diesel Engine Oil

Dört mevsim kullanıma uygun, üstün performanslı ağır hizmet ve dizel motor yağıdır. Turbo ve süperşarjlılar dahil her türlü dizel araçta, ziraat ve iş makinelerinde, inşaat gibi zor koşullarda hizmet veren dizel motorlarda ve özellikle Caterpillar iş makinelerinde kullanılır.

Suitable for all season using, superior performance heavy duty diesel engine oil. Used in all sort of diesel engines including turbocharged and supercharging, agriculture and work machines, diesel engines serves even in hard conditions like construction and especially Caterpillar work machines

Tipik Fiziksel ve Kimyasal Karakteristiği / Typical Physical And Chemical Characteristics

Yoğunluk 15°C - kg / L Density, 15°C, kg/L	K.Viskozite 40°C-mm ² / s K.Viscosity, 40°C, mm ² /s	K.Viskozite 100°C - mm ² / s K.Viscosity, 100°C, mm ² /s	Viskozite İndeksi Viscosity Index	Parlama Noktası - °C Flash Point, °C
ASTM D 4052	ASTM D 445	ASTM D 445	ASTM D 2270	ASTM D 92
0,887	123	15,5	138	236

Tipik Fiziksel ve Kimyasal Karakteristiği / Typical Physical And Chemical Characteristics

Yoğunluk 15°C - kg / L Density, 15°C, kg/L	K.Viskozite 40°C-mm ² / s K.Viscosity, 40°C, mm ² /s	K.Viskozite 100°C - mm ² / s K.Viscosity, 100°C, mm ² /s	Viskozite İndeksi Viscosity Index	Parlama Noktası - °C Flash Point, °C
ASTM D 4052	ASTM D 445	ASTM D 445	ASTM D 2270	ASTM D 92
0,892	193	20	120	228

OKSELLO EXPORT 20W-50

Üstün Performans Dizel Motor Yağı
High Performance Diesel Engine Oil

İyi rafine edilmiş baz yağların özenle seçilmiş modern katkıları ile karışımı sonucunda elde edilmiş dizel motor yağıdır. En son modellerde dahil olmak üzere tüm araçların dizel motorlarında kullanılır.

Diesel engine oil produced by the mixture of carefully selected modern additives and well refined base oils. Used in all diesel engine vehicles including latest models.

Performansı / Performance Specifications SAE 15W-40 API CH-4,CF-4, SF/SJ MB 228.3 MAN M 3275 Volvo VDS 2 ACEA E3/E5/B3/B4 RVI RLD

SAE 20W-50 API CD/SE **Performansı / Performance Specifications**

Ambalaj -Package
1 lt.-3lt.-4lt.-5lt.-7lt.-14kg.-20lt.-180kg.

Ambalaj -Package
1 lt.-3lt.-4lt.-5lt.-7lt.-14kg.-20lt.-180kg.



DİZEL MOTOR YAĞLARI DIESEL ENGINE OILS

ŞANZİMAN VE DİFERANSİYEL YAĞLARI TRANSMISSION AND DIFFERENTIAL OILS



OKSELLO DİZEL SERİSİ / OKSELLO DIESEL SERIES

Üstün Performanslı Tek Dereceli Dizel Motor Yağları
Superior Performance Monograde Diesel Engine Oils

Yüksek süratli, turbo şarjlı ve çok güçlü motorlar için formüle edilmiş, monograde motor yağlarıdır. Sulzer dokuma tezgahlarında pompalama ünitelerinde, en ağır şartlarda çalışan turboşarjlı veya normal emişli tüm dizel motorlarda, normal hava emişli, yüksek kükürlü caterpillar iş makinelerinin dizel motorlarında; özellikle normal ve ağır iş makineleri ve ağır vasıtaların yüksek devirli ve yüksek güçlü dizel motorlarında kullanılır.

Mono-grade engine oils formulated for high speed, turbo charged and for the most powerful engines. These are used for Sulzer textile machine's pumping unit, in all diesel engines that are working on the hardest conditions as turbocharging or naturally-aspirated engine, especially construction equipment and heavy-duty vehicle's high speed and high powered-diesel engine.

Tipik Fiziksel ve Kimyasal Karakteristiği / Typical Physical And Chemical Characteristics

SAE	Yoğunluk 15°C - kg / L Density, 15°C, kg/L	K.Viskozite 40°C-mm ² / s K.Viscosity, 40°C, mm ² /s	K.Viskozite 100°C - mm ² / s K.Viscosity, 100°C, mm ² /s	Viskozite İndeksi Viscosity Index	Parlama Noktası - °C Flash Point, °C
	ASTM D 4052	ASTM D 445	ASTM D 445	ASTM D 2270	ASTM D 92
10 W	0,880	42	6,7	106	226
30	0,893	103	11,5	101	234
40	0,891	142	14,6	100	246
50	0,903	232	19,7	99	268
30 (20 TBN)	0,896	107	11,3	101	232

Performansı / Performance Specifications SAE 10W, 30, 40, 50 API CF/CF-4/SF/SG CAT T0-2 Allison C3

OKSELLO HD SERİSİ / OKSELLO HD SERIES

Güvenilir Performans HD Dizel Motor Yağları
Reliable Performance HD Diesel Engine Oils

Yüksek kaliteli mineral baz yağlar ve modern katık paketinin bileşimi ile geliştirilen tek dereceli motor yağlarıdır. Benzitli, doğal emişli ve turboşarjlı dizel motorların karterlerinde kullanılır. Tek mevsim yağların kullanımı önerildiğinde ticari araçlar, inşaat ve tarım makineleri ile iki zamanlı motorlar için de kullanımı uygundur.

Mono-grade engine oils improved by composition of high quality mineral based oils and modern additive agents package. Used in carters of diesel engines operating with gasoline or diesel fuel. Suitable for using in heavy duty vehicles as construction and agricultural machines where a monograde lubricant is recommended and also two stroke engines, as well.

Tipik Fiziksel ve Kimyasal Karakteristiği / Typical Physical And Chemical Characteristics

SAE	Yoğunluk 15°C - kg / L Density, 15°C, kg/L	K.Viskozite 100°C - mm ² / s K.Viscosity, 100°C, mm ² /s	Viskozite İndeksi Viscosity Index	Parlama Noktası - °C Flash Point, °C
	ASTM D 4052	ASTM D 445	ASTM D 2270	ASTM D 92
10 W	0,881	6,2	106	208
20 W	0,886	8,4	105	216
30	0,893	11,3	97	224
40	0,897	18,2	96	228
50	0,902	18,2	96	238
60	0,904	24,4	93	240
70	0,907	28,3	90	242

Performansı / Performance Specifications SAE 10W, 30, 40, 50, 60, 70 API CC/SC

OKSELLO DİZEL 40 (JENERATOR YAĞI) / OKSELLO DIESEL OIL 40 (GENERATOR OIL)

JENERATOR YAĞI
GENERATOR OIL

Yüksek süratli, turbo şarjlı ve çok güçlü motorlar için formüle edilmiş, monograde motor yağıdır. En ağır şartlarda çalışan turboşarjlı veya normal emişli tüm dizel motorlarda, sulzer dokuma tezgahlarında pompalama ünitelerinde, özellikle normal ve ağır iş makineleri ve ağır vasıtaların yüksek devirli ve yüksek güçlü dizel motorlarında ve jeneratörlerde kullanılır. Orta ve yüksek devirli deniz dizel motorlarının karter, silindir ve yardımcı makinelerinde yağlayıcı olarak kullanılır.

Mono-grade engine oils formulated for high speed, turbo charged and for the most powerful engines. These are used for Sulzer textile machine's pumping unit, in all diesel engines that are working on the hardest conditions as turbocharging or naturally-aspirated engine, especially construction equipment and heavy-duty vehicle's high speed and high powered-diesel engine and generators. Used as lubricant for mid and high cycle marine diesel engines.

Tipik Fiziksel ve Kimyasal Karakteristiği / Typical Physical And Chemical Characteristics

Yoğunluk 15°C - kg / L Density, 15°C, kg/L	K.Viskozite 40°C-mm ² / s K.Viscosity, 40°C, mm ² /s	K.Viskozite 100°C - mm ² / s K.Viscosity, 100°C, mm ² /s	Viskozite İndeksi Viscosity Index	Parlama Noktası - °C Flash Point, °C	Akma Noktası - °C Pour Point, °C
0,89	146	14,6	101	min. 220	max.-15

Performansı / Performance Specifications SAE 40 API CF-4/CF/SF

OKSELLO GEAR OIL 75W-90

OKSELLO GEAR OIL 75W-90

Yüksek Kalite Sentetik Dişli Yağı
High Quality Synthetic Gear Oil

Yüksek performanslı, çok uzun yağ değişim periyoduna sahip ağır hizmet tipi tam sentetik dişli yağıdır. Özellikle modern binek otomobillerin, ticari ve arazi araçların, iş makinelerinin ağır şartlarda çalışan senkromeçli veya senkromeçsiz dişli kutu ve diferansiyellerinde, transmisyon akslarında güvenle kullanılır.

Fully synthetic heavy duty type gear oil, has long term oil change with high performance. Used safety especially modern edans commercial and off road vehicle's caterpillar's hard condition running gear boxer with or without synchromesh and in differentials transmissions axles.

Tipik Fiziksel ve Kimyasal Karakteristiği / Typical Physical And Chemical Characteristics

Yoğunluk 15°C - kg / L Density, 15°C, kg/L	K.Viskozite 40°C-mm ² / s K.Viscosity, 40°C, mm ² /s	K.Viskozite 100°C - mm ² / s K.Viscosity, 100°C, mm ² /s	Viskozite İndeksi Viscosity Index	Parlama Noktası - °C Flash Point, °C
ASTM D 4052	ASTM D 445	ASTM D 445	ASTM D 2270	ASTM D 92
0,866	108,6	15,2	147	198

Performansı / Performance Specifications SAE 75W-90 API GL-5, GL-4, MT-1 SCANIA ST01-0 MAN 3343 SL ZF-TE-ML 02B/05B/07A/12B/16F/17B/19C

OKSELLO GEAR OIL EP MB 80W

Üstün Kalite Otomotiv Dişli Yağı
High Quality Automotive Gear Oil

En zor çalışma koşullarındaki ağır yük ve aşırı basınçlarda yüksek performans gösteren yapısı ile maksimum koruma sağlayan otomotiv dişli yağıdır. Otomobil, kamyon, kamyonet, ticari ve zirai araçlar ile iş makinelerinin şanzıman ve diferansiyellerinde, aks ve son tahrik dişlilerinde kullanımı uygundur. Özellikle Mercedes Benz ve MAN performans gerekliliklerini karşılayan dişli yağıdır.

Providing maximum protection automotive gear oil representing high performance it the hardest running conditions of over loading and over pressure. Suitable for car, truck, light truck, commercial and agricultural vehicles and work machines' gear boxes and differentials, axle and last impellent gears. Especially supplies Mercedes-Benz and MAN's performance requirements gear oil.

Tipik Fiziksel ve Kimyasal Karakteristiği / Typical Physical And Chemical Characteristics

Yoğunluk 15°C - kg / L Density, 15°C, kg/L	K.Viskozite 40°C-mm ² / s K.Viscosity, 40°C, mm ² /s	K.Viskozite 100°C - mm ² / s K.Viscosity, 100°C, mm ² /s	Viskozite İndeksi Viscosity Index	Parlama Noktası - °C Flash Point, °C
ASTM D 4052	ASTM D 445	ASTM D 445	ASTM D 2270	ASTM D 92
0,890	85,6	10,0	95	210

Performansı / Performance Specifications SAE 80W API GL-4 MB 235.1 MAN 341 N ZF-TE-ML 02A, 17A

OKSELLO GEAR OIL LS 90

Yüksek Kalite Kilitli Diferansiyel Yağı
High Quality Limited Slip Differential Oil

Ağır çalışma koşullarındaki tüm sınırlı-kilitli kaymalı diferansiyel sistemlere sahip araç ve ekipmanlarda kullanılmak üzere geliştirilen bir üründür. Binek ve ticari araçların, otobüslerin, ziraat makinelerinin, iş makinelerinin aks ve kilitli kaymalı diferansiyellerinde, son tahrik dişlilerinde kullanımı sistem verimini artırır.

Improved product for using of limited-locked sliding differential systems vehicles and it's equipments. Used for increasing performance of last impellent gear sedans commercial vehicles, buses, agricultural machines, work machines's axle and locked sliding differential.

Tipik Fiziksel ve Kimyasal Karakteristiği / Typical Physical And Chemical Characteristics

Yoğunluk 15°C - kg / L Density, 15°C, kg/L	K.Viskozite 40°C-mm ² / s K.Viscosity, 40°C, mm ² /s	K.Viskozite 100°C - mm ² / s K.Viscosity, 100°C, mm ² /s	Viskozite İndeksi Viscosity Index	Parlama Noktası - °C Flash Point, °C
ASTM D 4052	ASTM D 445	ASTM D 445	ASTM D 2270	ASTM D 92
0,902	178,6	16,3	95	218

Performansı / Performance Specifications SAE 90 API GL-5 ZF-TE-ML 05C,12C,16E



ŞANZİMAN VE DİFERANSİYEL YAĞLARI TRANSMISSION AND DIFFERENTIAL OILS

ŞANZİMAN VE DİFERANSİYEL YAĞLARI TRANSMISSION AND DIFFERENTIAL OILS



OKSELLO GEAR OIL EP MB 90

Üstün Performans Otomotiv Diferansiyel Yağı
Superior Performance Automotive Differential Oil

Ağır hizmet otomotiv dişli yağı olarak üstün kaliteli mineral baz yağlar, aşırı basınç katığı ve nitelikli katkıların özel formülasyonu ile hazırlanmıştır. Çok ağır şartlarda çalışan araçların vites kutularında; spiral, konik ve hipoid dişli sistemlerinde, şanzıman ve hipoid dişlilerinde güvenle kullanılabilir.

Prepared and specially formulated by high quality mineral base oils with extreme pressure and well qualified additives for heavy duty automotive gear oil. Usable safely in gear boxes of vehicles operating under heavy-duty conditions, in conical, hypoid and spiral gear systems, transmission and hypoid gears.

Tipik Fiziksel ve Kimyasal Karakteristiği / Typical Physical And Chemical Characteristics

Yoğunluk 15°C - kg / L Density, 15°C, kg/L	K.Viskozite 40°C-mm ² /s K.Viscosity, 40°C, mm ² /s	K.Viskozite 100°C - mm ² /s K.Viscosity, 100°C, mm ² /s	Viskozite İndeksi Viscosity Index	Parlama Noktası - °C Flash Point, °C
ASTM D 4052	ASTM D 445	ASTM D 445	ASTM D 2270	ASTM D 92
0,912	198	18,0	96	226

Performansı / Performance Specifications SAE 90 API GL-5 MIL-L-2105 D MB-235.0 MAN 342N ZF-TE-ML 05A/07A/16C/17B

OKSELLO GEAR OIL EP 140

Ağır Koşullarda Maksimum Koruma İle Şanzıman ve Diferansiyel Yağlar
Maximum Protection in Hard Conditions Transmission And Differential Oils

Aşırı basınç katığı ve yüksek teknoloji ürünü katık paketi ile formüle edilmiş mineral bazlı otomotiv dişli yağlarıdır. Ağır yük altında çalışan hipoid diferansiyellerinde, dişli kutularında, senkronize şanzımanlarda, şasi yağlama sistemlerinde, kamyonlarda, ziraat ve iş makinelerinde kullanımı uygundur.

Mineral based automotive gear box lubricants formulated by high technology additive package and extreme pressure agent. Suitable for use in hypoid differentials operating under heavy duty also in gear boxes, synchronized gear wheels, chassis lubricating systems, trucks, agriculture and work machines.

Tipik Fiziksel ve Kimyasal Karakteristiği / Typical Physical And Chemical Characteristics

Yoğunluk 15°C - kg / L Density, 15°C, kg/L	K.Viskozite 40°C-mm ² /s K.Viscosity, 40°C, mm ² /s	K.Viskozite 100°C - mm ² /s K.Viscosity, 100°C, mm ² /s	Viskozite İndeksi Viscosity Index	Parlama Noktası - °C Flash Point, °C
ASTM D 4052	ASTM D 445	ASTM D 445	ASTM D 2270	ASTM D 92
0,910	458,6	29,6	90	236

Performansı / Performance Specifications SAE 140 API GL-4

OKSELLO GEAR OIL EP 80W

Ağır Koşullarda Maksimum Koruma İle Şanzıman ve Diferansiyel Yağlar
Maximum Protection in Hard Conditions Transmission And Differential Oils

Aşırı basınç katığı ve yüksek teknoloji ürünü katık paketi ile formüle edilmiş mineral bazlı otomotiv dişli yağlarıdır. Ağır yük altında çalışan hipoid diferansiyellerinde, dişli kutularında, senkronize şanzımanlarda, şasi yağlama sistemlerinde, kamyonlarda, ziraat ve iş makinelerinde kullanımı uygundur.

Mineral based automotive gear box lubricants formulated by high technology additive package and extreme pressure agent. Suitable for use in hypoid differentials operating under heavy duty also in gear boxes, synchronized gear wheels, chassis lubricating systems, trucks, agriculture and work machines.

Tipik Fiziksel ve Kimyasal Karakteristiği / Typical Physical And Chemical Characteristics

Yoğunluk 15°C - kg / L Density, 15°C, kg/L	K.Viskozite 40°C-mm ² /s K.Viscosity, 40°C, mm ² /s	K.Viskozite 100°C - mm ² /s K.Viscosity, 100°C, mm ² /s	Viskozite İndeksi Viscosity Index	Parlama Noktası - °C Flash Point, °C
ASTM D 4052	ASTM D 445	ASTM D 445	ASTM D 2270	ASTM D 92
0,890	88,4	10,2	95	202

Performansı / Performance Specifications SAE 80W API GL-4

OKSELLO GEAR OIL EP 80W-90

Ağır Koşullarda Maksimum Koruma İle Şanzıman ve Diferansiyel Yağlar
Maximum Protection in Hard Conditions Transmission And Differential Oils

Aşırı basınç katığı ve yüksek teknoloji ürünü katık paketi ile formüle edilmiş mineral bazlı otomotiv dişli yağlarıdır. Ağır yük altında çalışan hipoid diferansiyellerinde, dişli kutularında, senkronize şanzımanlarda, şasi yağlama sistemlerinde, kamyonlarda, ziraat ve iş makinelerinde kullanımı uygundur.

Mineral based automotive gear box lubricants formulated by high technology additive package and extreme pressure agent. Suitable for use in hypoid differentials operating under heavy duty also in gear boxes, synchronized gear wheels, chassis lubricating systems, trucks, agriculture and work machines.

Tipik Fiziksel ve Kimyasal Karakteristiği / Typical Physical And Chemical Characteristics

Yoğunluk 15°C - kg / L Density, 15°C, kg/L	K.Viskozite 40°C-mm ² /s K.Viscosity, 40°C, mm ² /s	K.Viskozite 100°C - mm ² /s K.Viscosity, 100°C, mm ² /s	Viskozite İndeksi Viscosity Index	Parlama Noktası - °C Flash Point, °C
ASTM D 4052	ASTM D 445	ASTM D 445	ASTM D 2270	ASTM D 92
0,893	148,3	14,4	96	236

Performansı / Performance Specifications SAE 80W-90 API GL-4

OKSELLO GEAR OIL EP 90

Ağır Koşullarda Maksimum Koruma İle Şanzıman ve Diferansiyel Yağlar
Maximum Protection in Hard Conditions Transmission And Differential Oils

Aşırı basınç katığı ve yüksek teknoloji ürünü katık paketi ile formüle edilmiş mineral bazlı otomotiv dişli yağlarıdır. Ağır yük altında çalışan hipoid diferansiyellerinde, dişli kutularında, senkronize şanzımanlarda, şasi yağlama sistemlerinde, kamyonlarda, ziraat ve iş makinelerinde kullanımı uygundur.

Mineral based automotive gear box lubricants formulated by high technology additive package and extreme pressure agent. Suitable for use in hypoid differentials operating under heavy duty also in gear boxes, synchronized gear wheels, chassis lubricating systems, trucks, agriculture and work machines.

Tipik Fiziksel ve Kimyasal Karakteristiği / Typical Physical And Chemical Characteristics

Yoğunluk 15°C - kg / L Density, 15°C, kg/L	K.Viskozite 40°C-mm ² /s K.Viscosity, 40°C, mm ² /s	K.Viskozite 100°C - mm ² /s K.Viscosity, 100°C, mm ² /s	Viskozite İndeksi Viscosity Index	Parlama Noktası - °C Flash Point, °C
ASTM D 4052	ASTM D 445	ASTM D 445	ASTM D 2270	ASTM D 92
0,904	196,6	17,8	97	244

Performansı / Performance Specifications SAE 90 API GL-4

OKSELLO GEAR OIL 90

Şanzıman ve Diferansiyel Yağlar
Transmission And Differential Oils

Aşırı basınç katığı içermeyen, normal şartlarda çalışan, tüm dişli kutularında uygulanabilen mineral bazlı dişli yağlarıdır. Her türlü otomotiv, sanayi tipi düz ve helezon dişli diferansiyellerde; inşaat, madencilik ve tarım gibi ağır hizmet tipi kamyon ve kamyonetlerde, otobüslerde ve inşaat ekipmanlarında kullanılır.

Mineral based gear lubricants not containing extreme pressure agents and applicable for all gear boxes operating under normal conditions. Used in all kinds of automotive, industry type smooth and helical gear differentials, of heavy duty trucks and vans, construction, mining, agriculture working machine, in buses and construction equipment.

Tipik Fiziksel ve Kimyasal Karakteristiği / Typical Physical And Chemical Characteristics

K.Viskozite 40°C-mm ² /s K.Viscosity, 40°C, mm ² /s	K.Viskozite 100°C - mm ² /s K.Viscosity, 100°C, mm ² /s	Viskozite İndeksi Viscosity Index	Parlama Noktası - °C Flash Point, °C
ASTM D 445	ASTM D 445	ASTM D 2270	ASTM D 92
216,5	17,9	90	266

Performansı / Performance Specifications SAE 90 API GL-4

Ambalaj -Package
1 lt.-3lt.-4lt.-5lt.-14kg.-20lt.-180kg.

Ambalaj -Package
1 lt.-3lt.-4lt.-5lt.-14kg.-20lt.-180kg.



ŞANZİMAN VE DİFERANSİYEL YAĞLARI TRANSMISSION AND DIFFERENTIAL OILS

ŞANZİMAN VE DİFERANSİYEL YAĞLARI TRANSMISSION AND DIFFERENTIAL OILS



OKSELLO GEAR OIL 140

Şanzıman ve Diferansiyel Yağlar
Transmission And Differential Oils

Aşırı basınç katığı içermeyen, normal şartlarda çalışan, tüm dişli kutularında uygulanabilen mineral bazlı dişli yağlarıdır. Her türlü otomotiv, sanayi tipi düz ve helezon dişli diferansiyellerde; inşaat, madencilik ve tarım gibi ağır hizmet tipi kamyon ve kamyonetlerde, otobüslerde ve inşaat ekipmanlarında kullanılır.

Mineral based gear lubricants not containing extreme pressure agents and applicable for all gear boxes operating under normal conditions. Used in all kinds of automotive, industry type smooth and helical gear differentials, of heavy duty trucks and vans, construction, mining, agriculture working machine, in buses and construction equipment.

Performansı / Performance Specifications SAE 140 API GL-1

Tipik Fiziksel ve Kimyasal Karakteristiği / Typical Physical And Chemical Characteristics

K.Viskozite 40°C - mm ² / s K.Viscosity, 40°C, mm ² /s	K.Viskozite 100°C - mm ² / s K.Viscosity, 100°C, mm ² /s	Viskozite İndeksi Viscosity Index	Parlama Noktası - °C Flash Point, °C
ASTM D 445	ASTM D 445	ASTM D 2270	ASTM D 92
431,6	28,8	95	274

Tipik Fiziksel ve Kimyasal Karakteristiği / Typical Physical And Chemical Characteristics

Yoğunluk 15°C - kg / L Density, 15°C, kg/L	K.Viskozite 40°C - mm ² / s K.Viscosity, 40°C, mm ² /s	K.Viskozite 100°C - mm ² / s K.Viscosity, 100°C, mm ² /s	Viskozite İndeksi Viscosity Index	Parlama Noktası - °C Flash Point, °C
ASTM D 4052	ASTM D 445	ASTM D 445	ASTM D 2270	ASTM D 92
0,896	210,8	25,8	151	198

OKSELLO GEAR OIL 80W-140

Yüksek Performans Dişli Yağı
Advanced Performance Gear Oil

Aşırı basınç (EP) ve aşınma önleyici modern katkıları kullanılarak geliştirilen çok amaçlı dişli yağıdır. Tüm soğuk ve zorlu çalışma şartlarındaki yağ banyolu fren sistemine sahip makinelerinin akslarında, dişli sistemlerinde ve fren disklerinde çok amaçlı kullanımı uygundur.

Multipurpose gear oil, improved by over pressure (EP) and wear avoided modern additives. Suitable for multi purpose usage of all cold and hard conditions running that has oil bath brake systems axle, gear systems and brake discs.

SAE 80W-140 API GL-4 **Performansı / Performance Specifications**

OKSELLO GEAR OIL HD 80W-90

Ağır Hizmet Tipi Şanzıman ve Diferansiyel Dişli Yağları
Heavy Duty Transmission And Differential Gear Oils

Üstün kalitede mineral baz yağlar ve yüksek performanslı katkıların özel formülasyonu ile hazırlanmış, aşırı basınca dayanıklı ağır hizmet dişli yağlarıdır. Otomobil, kamyon, otobüs, ağır vasıtalar, hafif hizmet tipi ticari araçlar, zirai araçlar ve iş makineleri gibi birçok aracın şanzımanlarında; hipoid, konik ve spiral dişlilerden oluşan diferansiyellerde kullanılır.

These are heavy duty gear lubricants resistant against extreme pressure and prepared by special formulation of high performance additives mixing with high quality mineral base oils. They are used in differential systems consisting of conical, hypoid and spiral gears of automobiles, trucks, buses, heavy duty vehicles, light service commercial vehicles, agriculture vehicles and work machines.

Performansı / Performance Specifications SAE 80W-90 API GL-5 MIL-L-2105 D

Tipik Fiziksel ve Kimyasal Karakteristiği / Typical Physical And Chemical Characteristics

Yoğunluk 15°C - kg / L Density, 15°C, kg/L	K.Viskozite 40°C - mm ² / s K.Viscosity, 40°C, mm ² /s	K.Viskozite 100°C - mm ² / s K.Viscosity, 100°C, mm ² /s	Viskozite İndeksi Viscosity Index	Parlama Noktası - °C Flash Point, °C
ASTM D 4052	ASTM D 445	ASTM D 445	ASTM D 2270	ASTM D 92
0,890	148,4	14,6	97	224

Tipik Fiziksel ve Kimyasal Karakteristiği / Typical Physical And Chemical Characteristics

Yoğunluk 15°C - kg / L Density, 15°C, kg/L	K.Viskozite 40°C - mm ² / s K.Viscosity, 40°C, mm ² /s	K.Viskozite 100°C - mm ² / s K.Viscosity, 100°C, mm ² /s	Viskozite İndeksi Viscosity Index
ASTM D 4052	ASTM D 445	ASTM D 445	ASTM D 2270
0,878	58,6	9,7	154

Yüksek performanslı, uzun yağ değişim periyoduna sahip ağır hizmet tipi tam sentetik dişli yağıdır. Özellikle modern binek otomobillerin, ticari ve arazi araçların, iş makinelerinin ağır şartlarda çalışan senkromemiş veya senkromemiş dişli kutu ve diferansiyellerinde güvenle kullanılır.

Fully synthetic heavy duty type gear oil, has long term oil change with high performance. Used safely especially modern sedans commercial and off road vehicle's caterpillar's hard condition running gear boxer with or without synchromesh and in differentials transmissions axles.

SAE 75W-80 API GL-4 MAN 341 ZF TE -ML 02D **Performansı / Performance Specifications**

OKSELLO GEAR OIL HD 85W-140

Ağır Hizmet Tipi Şanzıman ve Diferansiyel Dişli Yağları
Heavy Duty Transmission And Differential Gear Oils

Üstün kalitede mineral baz yağlar ve yüksek performanslı katkıların özel formülasyonu ile hazırlanmış, aşırı basınca dayanıklı ağır hizmet dişli yağlarıdır. Otomobil, kamyon, otobüs, ağır vasıtalar, hafif hizmet tipi ticari araçlar, zirai araçlar ve iş makineleri gibi birçok aracın şanzımanlarında; hipoid, konik ve spiral dişlilerden oluşan diferansiyellerde kullanılır.

These are heavy duty gear lubricants resistant against extreme pressure and prepared by special formulation of high performance additives mixing with high quality mineral base oils. They are used in differential systems consisting of conical, hypoid and spiral gears of automobiles, trucks, buses, heavy duty vehicles, light service commercial vehicles, agriculture vehicles and work machines.

Performansı / Performance Specifications SAE 85W-140 API GL-5 MIL-L-2105 D

Tipik Fiziksel ve Kimyasal Karakteristiği / Typical Physical And Chemical Characteristics

Yoğunluk 15°C - kg / L Density, 15°C, kg/L	K.Viskozite 40°C - mm ² / s K.Viscosity, 40°C, mm ² /s	K.Viskozite 100°C - mm ² / s K.Viscosity, 100°C, mm ² /s	Viskozite İndeksi Viscosity Index	Parlama Noktası - °C Flash Point, °C
ASTM D 4052	ASTM D 445	ASTM D 445	ASTM D 2270	ASTM D 92
0,907	357,8	28,8	95	236

Tipik Fiziksel ve Kimyasal Karakteristiği / Typical Physical And Chemical Characteristics

Yoğunluk 15°C - kg / L Density, 15°C, kg/L	K.Viskozite 40°C - mm ² / s K.Viscosity, 40°C, mm ² /s	K.Viskozite 100°C - mm ² / s K.Viscosity, 100°C, mm ² /s	Viskozite İndeksi Viscosity Index	Parlama Noktası - °C Flash Point, °C
ASTM D 4052	ASTM D 445	ASTM D 445	ASTM D 2270	ASTM D 92
0,875	32	5,3	108	222

Yüksek kaliteli parafinik esaslı baz yağlar ve güç iletiminde gerekli performansı sağlayacak özel katkıları ile formüle edilmiştir. Demiryollarındaki lokomotiflerin hidrolik transmisyonlarında, denizyolları, inşaat ve sanayi uygulamalarındaki ağır vasıta ve makinelerin hidrostatik tork konvertörlerinde, transmisyonlarında ve hidroliklerinde kullanılır.

Formulated by in quality paraffinic base oils with special additives providing required performance in power transmission. Used in the hydraulic systems, hydrodynamic torque converters and transmissions of heavy-duty vehicles & machines in marine, constructions, industries also hydraulic transmissions of locomotives in railways.



ŞANZİMAN VE DİFERANSİYEL YAĞLARI TRANSMISSION AND DIFFERENTIAL OILS

ŞANZİMAN VE DİFERANSİYEL YAĞLARI TRANSMISSION AND DIFFERENTIAL OILS



OKSELLO TRANSMİSYON SIVISI - OKSELLO TRANSMISSION FLUID

Yüksek Performans Transmisyon Yağı
High Performance Transmission Fluid

Yüksek kalitede rafine edilmiş kaliteli baz yağlara korozyon ve pas önleyici katkıları eklenerek formüle edilmiş transmisyon yağıdır. Genellikle otomatik transmisyonlarda, ağır şartlarda çalışan arazi araçlarının transmisyon sistemleri ile otomobil, hafif ticari araç, otobüs, kamyon ve iş makinelerinin hidrolik direksiyon ve hidrolik güç aktarma sistemlerinde, tork konvertörlerinde kullanılır.

Transmission fluid formulated by addition of corrosion with rust preventive agents into the high quality refined base oils. Used for generally automatic transmission systems. Additionally used in hydraulic steering and hydraulic power transmission systems of light commercial vehicles, buses, trucks and work machines, and in torque converters.

Tipik Fiziksel ve Kimyasal Karakteristiği / Typical Physical And Chemical Characteristics

Yoğunluk 15°C - kg / L Density, 15°C, kg/L	K.Viskozite 100°C - mm ² / s K.Viscosity, 100°C, mm ² /s	Viskozite İndeksi Viscosity Index	Parlama Noktası - °C Flash Point, °C	Akma Noktası - °C Pour Point, °C
ASTM D 4052	ASTM D 445	ASTM D 2270	ASTM D 92	ASTM D 97
0,88	7,5	101	192	-24

Performansı / Performance Specifications GM Type A CAT TO-2 Allison C-4

OKSELLO ATF III

Üstün Performans Otomatik Transmisyon Yağı
Superior Performance Automatic Transmission Fluid

Üstün kaliteli, General Motors Dexron III ve Ford Mercon spesifikasyonlarını karşılayan otomatik şanzıman yağıdır. Tüm GM otomatik şanzımanlarda ve Dexron III yağı gerektiren yeni otomatik transmisyon sistemlerinde kullanılır.

High quality, automatic gearbox oil that supply General Motors Dexron III and Ford Mercon specifications. Usable all in GM automatic gearbox and required Dexron III oil new automatic transmission systems.

Tipik Fiziksel ve Kimyasal Karakteristiği / Typical Physical And Chemical Characteristics

Yoğunluk 15°C - kg / L Density, 15°C, kg/L	K.Viskozite 40°C - mm ² / s K.Viscosity, 40°C, mm ² /s	K.Viskozite 100°C - mm ² / s K.Viscosity, 100°C, mm ² /s	Viskozite İndeksi Viscosity Index	Parlama Noktası - °C Flash Point, °C
ASTM D 4052	ASTM D 445	ASTM D 445	ASTM D 2270	ASTM D 92
0,872	36,6	7,5	174	202

GM Dexron III Ford Mercon Allison C-4 MB 236.1, 236.5 Caterpillar TO-2 Voith G607 Performansı / Performance Specifications

OKSELLO DİREKSİYON YAĞI - OKSELLO STEERING FLUID

Üstün Performans Özel Formülasyon Hidrolik Direksiyon Yağı
Superior Performance Special Formula Hydraulic Steering Wheel Fluid

Hidrolik direksiyon sistemleri için özel olarak geliştirilen yüksek kaliteli mineral yağdır. Binek araçların, hafif ticari araçların, otobüs, kamyon ve iş makinelerinin, ağır şartlarda çalışan endüstriyel araçların hidrolik direksiyon sistemlerinde kullanılır.

High quality mineral based oil developed specially for use in hydraulic steering wheel systems. Usable in hydraulic steering systems of passenger vehicles, light commercial vehicles, buses, trucks, work machines and industrial vehicles working under heavy duty conditions.

Tipik Fiziksel ve Kimyasal Karakteristiği / Typical Physical And Chemical Characteristics

K.Viskozite 40°C - mm ² / s K.Viscosity, 40°C, mm ² /s	Viskozite İndeksi Viscosity Index	Parlama Noktası - °C Flash Point, °C
ASTM D 445	ASTM D 2270	ASTM D 92
7	97	200

Tipik Fiziksel ve Kimyasal Karakteristiği / Typical Physical And Chemical Characteristics

Yoğunluk 15°C - kg / L Density, 15°C, kg/L	K.Viskozite 40°C - mm ² / s K.Viscosity, 40°C, mm ² /s	K.Viskozite 100°C - mm ² / s K.Viscosity, 100°C, mm ² /s	Viskozite İndeksi Viscosity Index	Parlama Noktası - °C Flash Point, °C	Akma Noktası - °C Pour Point, °C
ASTM D 4052	ASTM D 445	ASTM D 445	ASTM D 2270	ASTM D 92	ASTM D 97
0,872	35,6	7,32	169	204	-42

GM DEXRON II D CATERPILLAR TO-2 MAN 339D MB 236.6 ALLISON C-4 VOITH G 607 ZF-TE-ML 03D/04D/11A/14A/17C Performansı / Performance Specifications

OKSELLO SAE TC SERİSİ - OKSELLO SAE TC SERIES

İş Makineleri için Yüksek Performans Ağır Hizmet Transmisyon Yağı
Advanced Performance Heavy Duty Transmission and Drivetrain Lubricants

Son teknoloji özel formülü ile Caterpillar TO-4 ve General Motors Allison C-4 şartnamelerini karşılayan üstün performanslı ağır hizmet şanzıman ve transmisyon yağıdır. Genellikle otomatik ve powershift transmisyonlarda; eski ve yeni model iş makinelerinin transmisyonları dahil olmak üzere zor koşullar altında çalışan ekipmanların nihai tahrik sistemlerinde; hidrostatik transmisyonlarında; yağ banyolu fren sistemlerinde; tork konvertörlerinde ve ayrıca yüksek basınç altında hidrolik sistemlerde ekstra koruma sağlar.

High performance heavy duty gearbox and transmission oil is specially formulated with the latest technology to meet the demanding by Caterpillar TO-4 specification and GM Allison C4 requirements. Generally, it is suitable for use in automatic and powershift transmission. Including in transmissions of old and new model construction machinery with oil immersed brake and hydraulic systems, in torque converters, hydrostatic transmissions working under heavy-duty conditions in areas such as agriculture, quarrying and mining; provides extra protection.

Tipik Fiziksel ve Kimyasal Karakteristiği / Typical Physical And Chemical Characteristics

SAE	Yoğunluk 15°C - kg / L Density, 15°C, kg/L	K.Viskozite 40°C - mm ² / s K.Viscosity, 40°C, mm ² /s	K.Viskozite 100°C - mm ² / s K.Viscosity, 100°C, mm ² /s	Parlama Noktası - °C Flash Point, °C
ASTM D 2270	ASTM D 4052	ASTM D 445	ASTM D 445	ASTM D 92
10W	0,882	37	5,6	202
30	0,886	101	10,8	210
50	0,902	225	20,5	215

Performansı / Performance Specifications SAE TC 10W, 30, 50 Caterpillar TO-4 General Motors Allison C-4 Komatsu KES 07.868.1

Ambalaj - Package
1 lt.-3lt.-4lt.-5lt.-14kg.-20lt.-180kg.

Ambalaj - Package
1 lt.-3lt.-4lt.-5lt.-14kg.-20lt.-180kg.



OKSELLO ÖZXTELA 422

Yüksek Performans Traktör Güç İletim ve Hidrolik Yağı
High Performance Transmission and Hydraulic Oil For Tractors

Özellikle traktörlerin aktarma sistemlerinde ve hidrolik yağ gereksinimlerinde yüksek performans sağlayan çok fonksiyonlu güç iletim yağıdır. Tarım, otomotiv ve endüstri sektörlerindeki traktör, ziraat ve iş makinelerinin motor harici fren ve debriyaj sistemlerinde, transmisyon ve hidrolik sistemlerinde, son tahrik dişilerinde ve diferansiyellerde kullanılır.

This is multifunctional power transmission oil providing outstanding performance for the necessities of hydraulic lubricant and especially in transmission systems of tractors. It is used in brake and clutch systems, except for engine, transmission and hydraulic systems, differentials of tractors, agriculture and work machines used in automotive, agriculture and industry sectors.

Tipik Fiziksel ve Kimyasal Karakteristiği / Typical Physical And Chemical Characteristics

Yoğunluk 15°C - kg / L Density, 15°C, kg/L	K.Viskozite 40°C-mm ² / s K.Viscosity, 40°C, mm ² /s	K.Viskozite 100°C - mm ² / s K.Viscosity, 100°C, mm ² /s	Viskozite İndeksi Viscosity Index	Parlama Noktası - °C Flash Point, °C
ASTM D 4052	ASTM D 445	ASTM D 445	ASTM D 2270	ASTM D 92
0,891	92,21	11,3	110	228

Performansı / Performance Specifications API GL-4 SAE 10W-30 Case New Holland Ford ESN-M2C 86-B Massey Ferguson CMS M-1135

OKSELLO ÖZXTELA 20W-50

Yüksek Koruma ve Performans, Ekonomik Traktör Motor Yağı
High Protection and Performance Economic Tractor Engine Oil

Özellikle tarım makinelerinin dizel motorlarında kullanılmak üzere geliştirilmiş üstün kaliteli motor yağıdır. Yeni ve eski traktör motorlarının yanı sıra, yüksek performanslı ürün kullanımı tavsiye edilen biçerdöğerlerden ilaçlama makinelerine kadar tüm zirai araçların dizel motorlarında kullanılır.

Extra quality engine oil improved especially use for agricultural machines diesel engine. Used new and old tractor also, high performance recommended product in all agricultural diesel engines to combine-harvester, disinfection machine.

Tipik Fiziksel ve Kimyasal Karakteristiği / Typical Physical And Chemical Characteristics

Yoğunluk 15°C - kg / L Density, 15°C, kg/L	K.Viskozite 40°C-mm ² / s K.Viscosity, 40°C, mm ² /s	K.Viskozite 100°C - mm ² / s K.Viscosity, 100°C, mm ² /s	Viskozite İndeksi Viscosity Index	Parlama Noktası - °C Flash Point, °C
ASTM D 4052	ASTM D 445	ASTM D 445	ASTM D 2270	ASTM D 92
0,892	164,7	18,0	121	242

Performansı / Performance Specifications API CF-4/CC/SC SAE 20W-50

OKSELLO ÖZXTELA 500

Ekstra Yüksek Performans Transmisyon Yağı
Extra High Performance Transmission Oil

Geniş çalışma koşullarında çalışan tarım ve ticari traktörler ile iş makineleri için geliştirilmiş transmisyon ve hidrolik yağıdır. Özellikle ağır hizmet tipi uygulamalarda üstün aşım basınç ve aşınma kontrolü sağlayan performansı, yağlı fren (wetbrake) ve güç aktarma (PTO) sistemlerinde sessiz ve etkili çalışma sağlar. Zirai traktör ve iş makinelerinin transmisyon, hidrolik ve yağlı fren sistemlerinde, güç aktarma organlarında kullanılır.

It is improved transmission and hydraulic oil for running in wide range agricultural and commercial tractors, especially provides efficiency in over pressured extra heavy duty application and ensures corrosion control performance silent effective in wetbrake and (PTO) system. Agricultural tractors and work machines transmission, hydraulic wetbrake system and PTO.

Tipik Fiziksel ve Kimyasal Karakteristiği / Typical Physical And Chemical Characteristics

Yoğunluk 15°C - kg / L Density, 15°C, kg/L	K.Viskozite 40°C-mm ² / s K.Viscosity, 40°C, mm ² /s	K.Viskozite 100°C - mm ² / s K.Viscosity, 100°C, mm ² /s	Viskozite İndeksi Viscosity Index	Parlama Noktası - °C Flash Point, °C
ASTM D 4052	ASTM D 445	ASTM D 445	ASTM D 2270	ASTM D 92
0,878	58,6	9,7	154	226

Performansı / Performance Specifications API CF-4/SF API GL-4 ACEA E2 FORD ESN-M2C 134-D, 159-B JOHN DEERE J20C, J27 MASSEY FERGUSON CMS 1135, 1143 MASSEY FERGUSON CMS 1139, 114 NEW HOLLAND 8200P201/2/3 MAT 3525, 3526 ZF-TE-ML 05F, 06B, 07B VOLVO WB 101

OKSELLO ÖZXTELA 20W-40

Üstün Kaliteli Traktör Yağı
High Quality Tractor Oil

Yüksek kaliteli baz yağlar ile nitelikli katkılar ilave edilerek hazırlanan dört mevsim ve tüm çalışma şartlarında kullanıma uygun traktör yağıdır. Tüm tarım araçlarının ve traktörlerin motor, şanzıman ve transmisyonlarında, hidrolik ve fren sistemlerinde kullanılır.

Suitable tractor Prepared by high quality base oil and qualified additives for seasons and every running conditions. Used in all agricultural tractors and vehicles engine, transmissions, gearboxes, hydraulic and brake systems.

Tipik Fiziksel ve Kimyasal Karakteristiği / Typical Physical And Chemical Characteristics

Yoğunluk 15°C - kg / L Density, 15°C, kg/L	K.Viskozite 40°C-mm ² / s K.Viscosity, 40°C, mm ² /s	K.Viskozite 100°C - mm ² / s K.Viscosity, 100°C, mm ² /s	Viskozite İndeksi Viscosity Index	Parlama Noktası - °C Flash Point, °C
ASTM D 4052	ASTM D 445	ASTM D 445	ASTM D 2270	ASTM D 92
0,888	136,1	15,4	130	232

Performansı / Performance Specifications API CF-4, CE/SF API GL-4 MF M 1139, M 1144 ALLISON C4 JOHN DEERE J27 FORD M2C159B

OKSELLO ÖZXTELA 15W-40

Yüksek Koruma ve Performans, Ekonomik Traktör Motor Yağı
High Protection and Performance Economic Tractor Engine Oil

Özellikle tarım makinelerinin dizel motorlarında kullanılmak üzere geliştirilmiş üstün kaliteli motor yağıdır. Yeni ve eski traktör motorlarının yanı sıra, yüksek performanslı ürün kullanımı tavsiye edilen biçerdöğerlerden ilaçlama makinelerine kadar tüm zirai araçların dizel motorlarında kullanılır.

Extra quality engine oil improved especially for use agricultural machines diesel engine. Used new and old tractor also, high performance recommended product in all agricultural diesel engines to combine-harvester, disinfection machine.

Tipik Fiziksel ve Kimyasal Karakteristiği / Typical Physical And Chemical Characteristics

Yoğunluk 15°C - kg / L Density, 15°C, kg/L	K.Viskozite 40°C-mm ² / s K.Viscosity, 40°C, mm ² /s	K.Viskozite 100°C - mm ² / s K.Viscosity, 100°C, mm ² /s	Viskozite İndeksi Viscosity Index	Parlama Noktası - °C Flash Point, °C
ASTM D 4052	ASTM D 445	ASTM D 445	ASTM D 2270	ASTM D 92
0,884	121	15,2	130	230

Performansı / Performance Specifications API CF-4/CC/SC SAE 15W-40

Ambalaj -Package
9 lt.-14kg.-180kg.

Ambalaj -Package
9 lt.-14kg.-180kg.



DENİZ YAĞLARI MARINE OILS

OTOMOTİV ÖZEL ÜRÜNLERİ AUTOMOTIVE SPECIAL PRODUCTS



OKSELLO DENİZ SPECIAL YAĞLARI - OKSELLO SPECIAL MARINE OILS

Ekstra Performans Yüksek Koruma Deniz Dizel Yağları
Extra Performance High Protection Diesel Marine Oils

Yüksek alkaliniteli, geliştirilmiş özel baz yağlar ve katıklar ile hazırlanan deniz dizel yağlarıdır. Büyük, orta devirli ve yüksek kükürtle çalışan deniz motorlarında, gemi dizellerinin silindir ve yatak yağlamalarında kullanılır.

Marine diesel oils with high alkalinity, prepared by improved special base oils and additives diesel. Used for cylinder and bearing lubrication of ship diesels in high, medium cycled and working with high sulphur marine engines.

Tipik Fiziksel ve Kimyasal Karakteristiği / Typical Physical And Chemical Characteristics

	K.Viskozite 40°C-mm ² /s K.Viscosity, 40°C, mm ² /s	K.Viskozite 100°C - mm ² /s K.Viscosity, 100°C, mm ² /s	Viskozite İndeksi Viscosity Index	Parlama Noktası - °C Flash Point, °C	Toplam. Baz Sayısı, TBN, mgKOH/g Total Base Number, TBN, mgKOH/g
	ASTM D 445	ASTM D 445	ASTM D 2270	ASTM D 92	ASTM D 2896
Special M	86,4	11,5	92	218	40
Special H	146,5	14,8	99	206	40
Special Super	210,2	19,6	92	236	70
Special M303	102,2	11,6	100	226	30
Special M304	146,6	14,2	99	234	30

Tipik Fiziksel ve Kimyasal Karakteristiği / Typical Physical And Chemical Characteristics

	Parlama Noktası, °C Flash Point, °C	Yoğunluk, 20°C, g/cm ³ Density, 20°C, kg/L	Donma Noktası, °C Freezing Point, °C	Kaynama Noktası, °C Boiling Point, °C
	ASTM D 92	ASTM D 1122	ASTM D 1177	ASTM D 1120
% 100	110	1,126	-18	169
% 50 (Water Blend)	-	-	-37	108

OKSELLO ANTİFRİZ - OKSELLO ANTIFREEZE

Dört mevsim kullanılabilen, soğutma sistemlerini donma ve kaynamaya karşı koruyan, etilen glikol esaslı ve özenle seçilmiş korozyon önleyicilerin karışımı ile özel olarak formüle edilmiş bir üründür. Benzinli ve dizel, dökme çelik veya alüminyum motorların soğutma sistemlerinde kullanılabilir. Alüminyum ve diğer tip radyatörlerde radyatör suyunun soğuk havalarda donmasını, sıcak havalarda ise kaynamasını önlediğinden yaz kış kullanılması tavsiye edilir.

Special product formulated by mixture of carefully selected corrosion preventive agents into mono ethylene glycol base which is usable in all four seasons maintains protecting cooling systems against freezing and boiling. It can be used for the cooling systems of gasoline, diesel engines and cast-steel or aluminium engines. Owing to the fact that it protects radiator water against freezing in cold weather conditions and boiling in hot weather conditions in terms of aluminium and other type of radiators, it is recommended to be used during summer and winter.

TS 3582 BS 6580 (GB) SAE J 1034 NATO S 759 Afnor R15/601(F) KSM 2142 (K) EMPA (CH) Man 324 ASTM D 4985 ASTM D 3306 FVW Heft R 443 (D) JIS K 2234 (1) (J) UNE 26361-88 (E) E / L 1415 c (MIL Italy) Porsche / VW / Audi / Seat / Skoda TL 774 C Chrysler MS 9176 CUNA NC 956-16 (I) GM US 6277 M Volvo (Kayıt No.260) Mercedes DBL 7700 Ford ESD M97 B49-A GM US 6277 M Ford WSS-M97B44-C Opel GM QL 130100

Performansı / Performance Specifications

OKSELLO DENİZ YAĞLARI - OKSELLO MARINE OILS

Yüksek Performans Deniz Dizel Motor Yağları
High Performance Diesel Marine Engine Oils

Üstün deterjan-dispersan özellikte, parafinik baz yağ esaslı, deniz dizel motor yağlarıdır. Orta ve yüksek devirli deniz dizel motorları ile ağır yakıt kullanan orta devirli trunk pistonlu deniz dizel motorlarının karter, silindir ve yardımcı makinelerinde yağlayıcı olarak kullanılır.

Marine Diesel Engine Oils, basis of paraffinic base oil with superior detergent dispersant feature. Used as lubricant for mid and high cycle marine diesel engines, and mid cycle trunk piston, heavy fuel using diesel engine's carter case, cylinder and auxiliary machines.

Tipik Fiziksel ve Kimyasal Karakteristiği / Typical Physical And Chemical Characteristics

	K.Viskozite 40°C-mm ² /s K.Viscosity, 40°C, mm ² /s	K.Viskozite 100°C - mm ² /s K.Viscosity, 100°C, mm ² /s	Viskozite İndeksi Viscosity Index	Parlama Noktası - °C Flash Point, °C	Toplam. Baz Sayısı, TBN, mgKOH/g Total Base Number, TBN, mgKOH/g
	ASTM D 445	ASTM D 445	ASTM D 2270	ASTM D 92	ASTM D 2896
1000 SAE 30	88,4	11,5	95	218	16
1000 SAE 40	196,6	14,8	95	226	16
1000 SAE 50	458,4	19,6	95	238	16
2000 SAE 30	102,2	11,2	99	224	20
2000 SAE 40	146,6	15,0	102	236	20
3000 SAE 30	104,6	11,8	102	224	30
3000 SAE 40	146,2	14,9	100	230	30

Tipik Fiziksel ve Kimyasal Karakteristiği / Typical Physical And Chemical Characteristics

	pH Değeri	Yoğunluk, 20°C, g/cm ³ Density, 20°C, kg/L	Donma Noktası, °C Freezing Point, °C	Kaynama Noktası, °C Boiling Point, °C
	ASTM D 1287	ASTM D 1122	ASTM D 1177	ASTM D 1120
% 100	-	1,12	-	182
% 50 (Water Blend)	8,61	-	-37 (-18:~633)	-

Üstün Performanslı ve Uzun Ömürlü Antifriz Soğutma Sıvısı
Superior Performance and Extended Life Antifreeze Coolant Fluid

Okseillo Antifriz, Organik Asit Teknolojisi kullanılarak hazırlanmış, silikat içermeyen, etilen glikol esaslı, uzun ömürlü, üstün performanslı soğutma sıvısıdır. Tüm dizel ve benzinli motorların soğutma sistemlerinde ve uzun mesafelerde kullanılan araçlar için formüle edilmiştir. Hem ağır hizmet dizel hem de benzinli otomobillerin tüm radyatör tiplerinde kullanılabilen çok amaçlı soğutma sıvısıdır.

Okseillo antifreeze is high performance, no silicate containing, mono ethylene glycol based engine coolant that is prepared by using Organic Acid Technology (OAT). Formulated for the cooling systems of all diesel and gasoline vehicles and for long-distance vehicles. Also, it is multipurpose coolant fluid for not only heavy-duty vehicles but also usable in all radiator types of gasoline vehicles.

BS 6580 (GB) SAE J 1034 (1) CUNA NC 956-16 (I) Afnor R 15/601 (1)(F) KSM 2142 (K) EMPA (CH) FVW Heft R 443 (D) JIS K 2234 (1) (J) UNE 26361-88 (E) ASTM D 3306 ve 4985 NATO S 759 E / L 1415 c (MIL Italy) Porsche / VW / Audi / Seat / Skoda TL 774D/F Ford ESE M97 B49-A Man N.Man 248 ve 324 Pegaso Renault 41-01-001 Chrysler MS 9176 Mack 0146S 17004 GM 1899M (1) Volvo (Kayıt no.260) Opel GM QL 130100 John Deere H 24 B1 vr C1 Mack 014 GS 17004 Mercedes MB 325.3 CUMMINS 85T8-2 (1) Wartsiläian 32-9011 (C.W) GM US 6277 M Ford WSS-M97 B44-C Cummins 90T8-4 Man B&W D 36 5600 Navistar B-1Type III Ford ESD M97 B49-A Leyland Trucks LTS 22AF 10 Deutz/MWN 0199-20912 Aufage (C.W)

Performansı / Performance Specifications

Performansı / Performance Specifications API CD, CF

OKSELLO ANTİFRİZLİ CAM SUYU - OKSELLO SCREEN WASH LIQUID

Tipik Fiziksel ve Kimyasal Karakteristiği / Typical Physical And Chemical Characteristics

	SU WATER	TIPIK SICAKLIK DEĞERİ TYPICAL TEMPERATURE VALUES, °C
1 UNIT (SAF)	-	-45 °C
2 UNIT	1 UNIT	-35 °C
1 UNIT	1 UNIT	-25 °C
1 UNIT	2 UNIT	-15 °C
1 UNIT	3 UNIT	-10 °C (FOR SUMMER)

Temizleyici özelliği yüksek olup cam yıkama su deposunun, hortum ve pompa sisteminin donmasını önleyen konsantre cam suyu antifrizidir. Cam suyuna önerilen oranlarda katılarak her türlü aracın ön-arka cam ve far temizliğinde, ayna, kristal ve optik malzemelerin temizliğinde, silceklerde kullanılır. Cam üzerinde dalga yapmaz.

Concentrated cleaning agent for glass cleaning with detergent contents used to prevent freezing of water in hose, pump and cleaning system. Used for cleanliness of glasses of all vehicles' mirrors, headlight, crystal and optical materials and in wipers recommended adding to cleaning water.

Performansı / Performance Specifications

Ambalaj -Package

1 lt.-3lt.-4lt.-5lt.-7lt.-14kg.-20lt.-180kg.



Ambalaj -Package

1 lt.-3lt.-4lt.-5lt.-14kg.-20lt.-180kg.



OTOMOTİV ÖZEL ÜRÜNLERİ AUTOMOTIVE SPECIAL PRODUCTS



OTOMOTİV ÖZEL ÜRÜNLERİ AUTOMOTIVE SPECIAL PRODUCTS

OKSELLO ECONOMİZER - OKSELLO ECONOMIZER

Ekstra Performans Motor Yağı Katığı
Extra Performance Engine Oil Additive

Motor yağının incelişmesini önleyen ve motoru koruyan, viskozite indeksini arttırıcı özellikte yüksek kaliteli katkıların ilavesi ile formüle edilmiş konsantre motor yağı katığıdır. Her tip benzinli ve dizel motorlarda, LPG'li araçların motorlarında, ağır iş makinelerinde kullanılır. Her yağ değişiminde motor yağına ilave edilerek kullanımı önerilir.

Concentrate additive of engine oil that protects the engine and prevents the engine oil's thinning and diminishing and it is formulated with in high quality additives which improved viscosity index. It is used in each type of gasoline and diesel engine, LPG (liquefied petroleum gas) engines and heavy construction equipments. The usage of this is recommended by adding engine oil in each oil interchange.

Tipik Fiziksel ve Kimyasal Karakteristiği / Typical Physical And Chemical Characteristics

	Parlama Noktası, °C Flash Point, °C	Yoğunluk, 20°C, g/cm ³ Density, 20°C, kg/L	Donma Noktası, °C Freezing Point, °C	Kaynama Noktası, °C Boiling Point, °C
	ASTM D 92	ASTM D 1122	ASTM D 1177	ASTM D 1120
% 100	110	1,126	-18	169
% 50 (Water Blend)	-	-	-37	108

OKSELLO ANTİFRİZ - OKSELLO ANTIFREEZE

Dört mevsim kullanılabilen, soğutma sistemlerini donma ve kaynamaya karşı koruyan, etilen glkol esaslı ve özenle seçilmiş korozyon önleyicilerin karışımı ile özel olarak formüle edilmiş bir üründür. Benzinli ve dizel, dökme çelik veya alüminyum motorların soğutma sistemlerinde kullanılabilir. Alüminyum ve diğer tip radyatörlerde radyatör suyunun soğuk havalarda donmasını, sıcak havalarda ise kaynamasını önlediğinden yaz kış kullanılması tavsiye edilir.

Special product formulated by mixture of carefully selected corrosion preventive agents into mono ethylene glycol base which is usable in all four seasons maintains protecting cooling systems against freezing and boiling. It can be used for the cooling systems of gasoline, diesel engines and cast-steel or aluminium engines. Owing to the fact that it protects radiator water against freezing in cold weather conditions and boiling in hot weather conditions in terms of aluminium and other type of radiators, it is recommended to be used during summer and winter.

TS 3582 BS 6580 (GB) SAE J 1034 NATO S 759 Afnor R15/601(F) KSM 2142 (K) EMPA (CH) Man 324 ASTM D 4985 ASTM D 3306 FVW Heft R 443 (D) JIS K 2234 (1) (J) UNE 26361-88 (E) E / L 1415 c (MIL Italy) Porsche / VW / Audi / Seat / Skoda TL 774 C Chrysler MS 9176 CUNA NC 956-16 (I) GM US 6277 M Volvo (Kayıt No.260) Mercedes DBL 7700 Ford ESD M97 B49-A GM US 6277 M Ford WSS-M97B44-C Opel GM QL 130100

Performansı / Performance Specifications

OKSELLO DOT 3 & DOT 4 - OKSELLO HYDRAULIC BRAKE OIL-DOT 3 & DOT 4

Motorlu araçların hidrolik fren sistemlerinde ve debriyajlarda mükemmel performans gösteren, yüksek kaliteli sentetik bir fren hidroliğidir. Yüksek kaynama noktası özelliği ile mükemmel güç iletimi, güvenli çalışma ve içerdiği özel katkılar sayesinde maksimum koruma sağlar.

It is an in quality brake hydraulic exhibiting excellent performance in hydraulic brake systems and clutches of motorized vehicles. Ensures excellent power transmission and safe operation thanks to its high boiling point and maximum protection as result of special additive contents.

Tipik Fiziksel ve Kimyasal Karakteristiği / Typical Physical And Chemical Characteristics

	pH DEĞERİ pH VALUE	K.Viskozite 100°C, mm ² /s K.Viscosity, 100°C, mm ² /s	KAYNAMA NOKTASI Boiling Point, °C
	SAE	ASTM D 445	-
DOT-3	7-11,5	1,5	205
DOT-4	7-11,5	1,5	232

OKSELLO ANTİFRİZ SOĞUTMA SIVISI - OKSELLO ANTIFREEZE COOLANT FLUID

Üstün Performanslı ve Uzun Ömürlü Antifriz Soğutma Sıvısı
Superior Performance and Extended Life Antifreeze Coolant Fluid

Oksello Antifriz, Organik Asit Teknolojisi kullanılarak hazırlanmış, silikat içermeyen, etilen glkol esaslı, uzun ömürlü, üstün performanslı soğutma sıvısıdır. Tüm dizel ve benzinli motorların soğutma sistemlerinde ve uzun mesafelerde kullanılan araçlar için formüle edilmiştir. Hem ağır hizmet dizek hem de benzinli otomobillerin tüm radyatör tiplerinde kullanılabilen çok amaçlı soğutma sıvısıdır.

Oksello antifreeze is high performance, no silicate containing, mono ethylene glycol based engine coolant that is prepared by using Organic Acid Technology (OAT). Formulated for the cooling systems of all diesel and gasoline vehicles and for long-distance vehicles. Also, it is multipurpose coolant fluid for not only heavy-duty vehicles but also usable in all radiator types of gasoline vehicles.

BS 6580 (GB) SAE J 1034 (1) CUNA NC 956-16 (I) Afnor R 15/601 (1)(F) KSM 2142 (K) EMPA (CH) FVW Heft R 443 (D) JIS K 2234 (1) (J) UNE 26361-88 (E) ASTM D 3306 ve 4985 NATO S 759 E / L 1415 c (MIL Italy) Porsche / VW / Audi / Seat / Skoda TL 774D/F Ford ESE M97 B49-A Man N.Man 248 ve 324 Pegaso Renault 41-01-001 Chrysler MS 9176 Mack 014GS 17004 GM 1899M (1) Volvo (Kayıt no.260) Opel GM QL 130100 John Deere H 24 B1 vr C1 Mack 014 GS 17004 Mercedes MB 325.3 CUMMINS 85T8-2 (1) Wartsiläian 32-9011 (C.W) GM US 6277 M Ford WSS-M97 B44-C Cummins 90T8-4 Man B&W D 36

5600 Navistar B-1,Type III Ford ESD M97 B49-A Leyland Trucks LTS 22AF 10 Deutz/MWV 0199-20912 Auflage (C.W)

Performansı / Performance Specifications

Performansı / Performance Specifications SAE J 1703 FMVSS 116 DOT-3, DOT-4

OKSELLO ANTİFRİZLİ CAM SUYU - OKSELLO SCREEN WASH LIQUID

Tipik Fiziksel ve Kimyasal Karakteristiği / Typical Physical And Chemical Characteristics

	SU WATER	TIPIK SICAKLIK DEĞERİ TYPICAL TEMPERATURE VALUES, °C
1 UNIT (SAF)	-	-45 °C
2 UNIT	1 UNIT	-35 °C
1 UNIT	1 UNIT	-25 °C
1 UNIT	2 UNIT	-15 °C
1 UNIT	3 UNIT	-10 °C (FOR SUMMER)

Temizleyici özelliği yüksek olup cam yıkama su deposunun, hortum ve pompa sisteminin donmasını önleyen konsantre cam suyu antifrizidir. Cam suyuna önerilen oranlarda katılarak her türlü aracın ön-arka cam ve far temizliğinde, ayna, kristal ve optik malzemelerin temizliğinde, silceklerde kullanılır. Cam üzerinde dalga yapmaz.

Concentrated cleaning agent for glass cleaning with detergent contents used to prevent freezing of water in hose, pump and cleaning system. Used for cleanliness of glasses of all vehicles' mirrors, headlight, crystal and optical materials and in wipers recommended adding to cleaning water.

Ambalaj -Package
250ml.-500ml.-400gr.-180kg.

Ambalaj -Package
1lt.-3lt.-4lt.-14kg.-200kg.



OKSELLO NİLLUS HVI SERİSİ - OKSELLO NİLLUS HVI HYDRAULIC SYSTEM OILS

Geniş Sıcaklık Aralıklarına Uygun Üstün Performanslı Hidrolik Sistem Yağları
Superior Performance Suitable For Wide-Ranging Temperatures Hydraulic System Oils

Yüksek performanslı, geniş çalışma sıcaklık aralığına sahip yüksek viskozite indeksi ile yırtılma dayanımı artırılmış hidrolik sistem yağlarıdır. Ağır hizmet uygulamalarında; sıcaklık farkının yüksek olduğu ve açık havada çalışan makine ve ekipmanlarda; arazi, iş ve ziraat makinelerinde; kireç ocakları ve dökümhaneler gibi birçok endüstriyel uygulamalarda kullanılır.

These are high performance wide range working temperature period, hydraulic system oils that has tearings strenght resistance by improved high viscosity index. It is used for heavy-duty applications, machine and equipments, having high temperature difference and working in open air also, it is used industrial implementing such as heavy construction and agricultural equipment, limekilns and ironworks.

Tipik Fiziksel ve Kimyasal Karakteristiği / Typical Physical And Chemical Characteristics

ISO VG	Yoğunluk 15°C - kg / L Density, 15°C, kg/L	K.Viskozite 40°C-mm ² /s K.Viscosity, 40°C, mm ² /s	K.Viskozite 100°C - mm ² /s K.Viscosity, 100°C, mm ² /s	Viskozite İndeksi Viscosity Index	Parlama Noktası - °C Flash Point, °C
15	0,870	15	3,5	150	202
32	0,872	32	6,2	150	216
37	0,873	37	7,3	150	222
46	0,874	46	8,5	150	228
68	0,877	68	11,4	150	236
100	0,889	100	12,7	150	238

Performansı / Performance Specifications DIN 51524 PART II, PART III DENISON HF-0, HF-1, HF-2 CINCINNATI MILACRON P 68, P69, P 70 Vickers HP Vane Pump Tests M-2950 S, I-286 S

OKSELLO KOMPRESÖR YAĞLARI - OKSELLO COMPRESSOR OILS

Maksimum Koruma Üstün Performans Kompresör Yağları
Maximum Protection Outstanding Performance Compressor Oils

Yüksek kalitede rafine edilmiş baz yağlara özel katık paketi ilavesiyle üretilen üstün performanslı pistonlu hava kompresör yağlarıdır. Ağır şartlarda altında çalışan pistonlu kompresörlerin karter ve silindirelerinde, rotalı ve turbo kompresörlerin yağlama sistemlerinde kullanılır.

These are high performance air compressor oils produced by addition of special additive packet to the in quality refined base oil. It is used in carter and cylinders of the compressors under which has a piston working in heavy conditions and lubricating systems of rotarian and turbo compressors.

Tipik Fiziksel ve Kimyasal Karakteristiği / Typical Physical And Chemical Characteristics

ISO VG	Yoğunluk 15°C - kg / L Density, 15°C, kg/L	K.Viskozite 40°C-mm ² /s K.Viscosity, 40°C, mm ² /s	K.Viskozite 100°C - mm ² /s K.Viscosity, 100°C, mm ² /s	Viskozite İndeksi Viscosity Index
32	0,872	32	5,4	106
46	0,876	46	6,9	104
68	0,882	68	8,6	102
100	0,899	100	11,2	100
150	0,902	150	12,8	98

Performansı / Performance Specifications DIN 51506 VD-L

OKSELLO NİLLUS SERİSİ - OKSELLO NİLLUS HYDRAULIC SYSTEM OILS

Yüksek Performans Hidrolik Sistem Yağları
High Performance Hydraulic System Oils

Açıklama / Description

Yüksek derecede rafine edilmiş baz yağlara üstün nitelikli katkıların ilavesi ile üretilen yüksek performanslı hidrolik sistem yağlarıdır. Sabit ve hareketli hidrolik sistemlerde, takım tezgahlarında, hidrolik preslerde, paletli, dişli ve pistonlu pompalarda, imalatçı tavsiyesine göre vidalı tip kompresörlerde, endüstriyel iş makinelerinde, hareketli yapı elemanları ve dişli kutularında kullanılır.

These are high-performance hydraulic system oils produced by the mixture of well-refined base oil and well-qualified additives. They are used in fixed and transportable hydraulic systems, machine tool, hydraulic presses, geared and piston pumps, in screwed type compressor in accordance with manufacturer's instructions and recommendations, industrial work machines, mobile construction elements and gear boxes.

Tipik Fiziksel ve Kimyasal Karakteristiği / Typical Physical And Chemical Characteristics

ISO VG	Yoğunluk 15°C - kg / L Density, 15°C, kg/L	K.Viskozite 40°C-mm ² /s K.Viscosity, 40°C, mm ² /s	K.Viskozite 100°C - mm ² /s K.Viscosity, 100°C, mm ² /s	Viskozite İndeksi Viscosity Index	Parlama Noktası - °C Flash Point, °C
22	0,872	22	4,5	103	202
32	0,877	32	5,4	100	216
37	0,874	37	5,7	99	222
46	0,884	46	6,4	98	228
68	0,887	68	8,5	97	236
100	0,895	100	10,9	97	238
150	0,899	150	14,7	96	250
220	0,900	220	18,9	96	252

Performansı / Performance Specifications DIN 51524 PART II DENISON HF-0, HF-1, HF-2 CINCINNATI MILACRON P 68, P69, P70 Vickers HP Vane Pump Tests, M-2950, I-286 S

OKSELLO V-KOMPRESÖR YAĞLARI - OKSELLO V-COMPRESSOR OILS

Ekstra Performans Vidalı Kompresör Yağları
Extra Performance Screw Compressor Oils

Yüksek kalitede rafine edilmiş baz yağlara özel katık paketi ilavesiyle üretilen üstün performanslı vidalı ve paletli kompresör yağlarıdır. Yüksek hava çıkışlı sıcaklıklar ve oksidasyona karşı direnç gerektiren şartlar dahil olmak üzere her tipte vidalı ve paletli kompresörlerde kullanılır.

These are high performance rotary screw and vane air compressor oils produced by addition of special additive packet to the in quality refined base oil. Extends service life of compressor preventing forming of deposits in critical points. Enables to operate at high pressures and temperatures owing to its high resistance against high temperatures and oxidation. Protects metal surfaces against rust and wearing form a film over the surface. Provides variations in application in compressors in accordance with changing environment thanks to its changing viscosity range. Ensures easy separation of the water without letting forming of emulsion in the compressor thanks to its outstanding properties of separation from the water.

Tipik Fiziksel ve Kimyasal Karakteristiği / Typical Physical And Chemical Characteristics

ISO VG	Yoğunluk 15°C - kg / L Density, 15°C, kg/L	K.Viskozite 40°C-mm ² /s K.Viscosity, 40°C, mm ² /s	K.Viskozite 100°C - mm ² /s K.Viscosity, 100°C, mm ² /s	Parlama Noktası - °C Flash Point, °C
32	0,870	32	5,2	205
46	0,872	46	6,9	210
68	0,876	68	8,8	220
100	0,880	100	12,5	225

Performansı / Performance Specifications DIN 51506 VD-L

OKSELLO TÜRBİN YAĞLARI - OKSELLO TURBINE OILS

Yüksek Performans Türbin Yağları
High Performance Turbine Oils

Yüksek kaliteli baz yağlar, oksidasyon ve korozyon önleyici katkıların bileşimi ile formüle edilmiş uzun ömürlü ve üstün kaliteli türbin yağlarıdır. Gaz türbinlerde, buhar ve hidrolik türbinlerin sirkülasyonlu yağlama sistemlerinde; hava kompresörlerinde, su ve yağın ayrışmasının mükemmel olması istendiği yerlerde; dişli kutularında; santrifüj, vidalı paletli kompresörlerde ayrıca hidrolik sistemlerde başarı ile kullanılır.

These are high quality turbine oils with long service life formulated by compound of high quality oils and the agents preventing oxidation and corrosion. It is used successfully in gas turbines, circulated lubrication systems of hydraulic and vapor turbines, air compressors, in application where excellent separation of oil and water is expected; wheel boxes, centrifuge, in screwed-palletized compressors and hydraulic systems.

Tipik Fiziksel ve Kimyasal Karakteristiği / Typical Physical And Chemical Characteristics

ISO VG	Yoğunluk 15°C - kg / L Density, 15°C, kg/L	K.Viskozite 40°C-mm ² /s K.Viscosity, 40°C, mm ² /s	K.Viskozite 100°C - mm ² /s K.Viscosity, 100°C, mm ² /s	Viskozite İndeksi Viscosity Index	Parlama Noktası - °C Flash Point, °C
22	0,867	22	4,3	94	190
32	0,876	32	5,4	101	216
46	0,878	46	6,7	104	224
68	0,887	68	8,6	95	236
100	0,890	100	11,3	97	238
150	0,892	150	14,9	95	254
220	0,900	220	18,6	94	258
320	0,902	320	24,8	93	266

Performansı / Performance Specifications DIN 51515 (R+O) MIL-L-17672 BS A89

OKSELLO KIZAK YAĞLARI - OKSELLO SLIDEWAY OILS

Yüksek Performanslı Kızak Yağları
High Performance Slideway Oils

Yüksek kaliteli rafine baz yağlar ile yağda çözünen polimer ve yapışkanlık özelliği artırılmış katıklar kullanılarak özel olarak formüle edilmiş, emülsiyonlarla çözünmeyen, kızaklar üzerinde uzun süre kalabilen üstün kaliteli tezgah kızak yağlarıdır.

Superior quality oil that is formulated by in quality refined base oil and polymer, solving in the oil, and additives that their adhesion property is improved. Also, it does not soluted by emulsion and get the above of the slipway.

Tipik Fiziksel ve Kimyasal Karakteristiği / Typical Physical And Chemical Characteristics

ISO VG	Yoğunluk 15°C - kg / L Density, 15°C, kg/L	K.Viskozite 40°C-mm ² /s K.Viscosity, 40°C, mm ² /s	K.Viskozite 100°C - mm ² /s K.Viscosity, 100°C, mm ² /s	Viskozite İndeksi Viscosity Index
32	0,868	32	5,51	110
68	0,880	68	9,1	102
220	0,892	220	19,5	98

Performansı / Performance Specifications ISO VG 32, 68, 220 CINCINNATI MILACRON P47, P50



OKSELLO GENEL MAKİNE YAĞLARI - OKSELLO GENERAL MACHINE OILS

Yüksek Kalite Genel Makine Yağlama Yağları
High Quality General Machine Lubricating Oils

Üstün oksidasyon direnci ve sudan ayırma özelliklerine sahip, çok iyi rafine edilmiş yüksek kaliteli mineral yağlar kullanılarak üretilen yağlardır. Endüstriyel alanlarda çalışma sıcaklığı ve yük kapasitesinin yüksek olmadığı ve özel yağlar istenmeyen uygulamalarda çok amaçlı kullanıma uygundur. Yüksek hız ve hassas mekanik parçaların yağlamasında düşük viskoziteli yağlar; ağır yük ve devirlerde yüksek viskoziteli yağların kullanımı önerilir. Düz ve silindirik yatak millerinde, hidrolik ve sirkülasyonlu sistemlerde, kompresörlerde, takım tezgahlarında, ağır şartlarda çalışmayan dişli kısımlarında kullanımı önerilir.

Produced by using well refined mineral base oil and has superior oxidation resistance and ability of easy resolution from water. Suitable for multipurpose usage, such as the industrial areas and if the working temperature does not too high and cargo capacity does not too much and special oil does not required. It is suggested that low viscosity oil should be used in order to oil high speed and delicate mechanic pieces and high viscosity oil should be used for heavy load and high circulation. This oil is offered for flat and calendar bearing mile, hydraulic and circulation systems, compressors, machine tool and geared parts, which do not work under the heavy conditions.

Tipik Fiziksel ve Kimyasal Karakteristiği / Typical Physical And Chemical Characteristics

ISO VG	Yoğunluk 15°C - kg / L Density, 15°C, kg/L	K.Viskozite 40°C-mm² / s K.Viscosity, 40°C, mm²/s	K.Viskozite 100°C - mm² / s K.Viscosity, 100°C, mm²/s	Viskozite İndeksi Viscosity Index	Parlama Noktası - °C Flash Point, °C
	ASTM D 4052	ASTM D 445	ASTM D 445	ASTM D 2270	ASTM D 92
22	0,870	22	4,3	103	220
32	0,872	32	5,34	102	224
46	0,877	46	6,87	101	230
68	0,882	68	8,76	97	246
100	0,888	100	11,01	97	255
150	0,891	150	14,82	95	260
220	0,898	220	19,90	92	268
320	0,902	320	24,1	90	276
460	0,908	460	30,10	90	280

OKSELLO MONO SERİSİ - OKSELLO MONO SERIES

Genel Amaçlı Yağlama Yağları
General Purpose Lubricating Oils

Yüksek viskozite indeksli, suda kolay ayırma kabiliyeti olan, çok iyi rafine edilmiş mineral baz yağlardır. Katıksız yağ tavsiye edilen tüm uygulamalarda; dizel, gaz ve çift yakıtlı motorlarda; hava kompresörleri ve elektrik motorlarında; her tür makine parçalarında; zincirlerin yağlama işlemleri ile hidrolik sistemlerde ve ağır olmayan sirkülasyon sistemlerinde kullanılır.

These are extra high refined, mineral based oils soluble in water with high viscosity index. They are used in all applications where the oils without additives are recommended, in diesel, gas and double fueled engines; in air compressors and electrical motors; in all machine parts; for lubrication process of chains and in hydraulic systems and light circulation systems.

Tipik Fiziksel ve Kimyasal Karakteristiği / Typical Physical And Chemical Characteristics

SAE	Yoğunluk 15°C - kg / L Density, 15°C, kg/L	K.Viskozite 40°C-mm² / s K.Viscosity, 40°C, mm²/s	K.Viskozite 100°C - mm² / s K.Viscosity, 100°C, mm²/s	Viskozite İndeksi Viscosity Index	Parlama Noktası - °C Flash Point, °C	Akma Noktası - °C Pour Point, °C
	ASTM D 4052	ASTM D 445	ASTM D 445	ASTM D 2270	ASTM D 92	ASTM D 97
10 W	0,873	32	5,3	100	222	-15
20	0,876	46	6,6	100	228	-12
25	0,880	68	8,8	95	236	-12
30	0,887	100	11,1	95	240	-9
40	0,891	150	14,7	94	254	-9
50	0,895	220	18,6	94	258	-6
60	0,897	320	21,5	94	266	-6

OKSELLO ÖZYGAR SERİSİ - OKSELLO ÖZYGAR SERIES

Yüksek Performans Endüstriyel Kapalı Sistem Dişli Yağları
High Performance Industrial Closed System Gear Oils

Aşırma önleyici ve aşırı basınca dayanıklılık özelliğine sahip olup kurşun içermeyen özel kükürt-fosfor esaslı katkılar ile formüle edilmiş yüksek kaliteli kapalı sistem dişli yağlardır. Çeşitli endüstrilerde bulunan, ağır şartlar altında çalışan sirkülasyonlu çarpmalı ve yağ banyolu sistemlerde, her türlü dişli kutusunda ve çimento, demir-çelik sektörlerinde güvenle kullanılır.

These are lubricants with wear resistance and resistance against pressure features for closed system gears formulated by special additives of sulphur-phosphor base without lead content. They are used safely in systems with circulation, impacts and oil bath operating under heavy duty conditions prevailing in various industries, in all gear boxes, cement and iron-steel industries.

Tipik Fiziksel ve Kimyasal Karakteristiği / Typical Physical And Chemical Characteristics

NO	Yoğunluk 15°C - kg / L Density, 15°C, kg/L	K.Viskozite 40°C-mm² / s K.Viscosity, 40°C, mm²/s	K.Viskozite 100°C - mm² / s K.Viscosity, 100°C, mm²/s	Viskozite İndeksi Viscosity Index	Parlama Noktası - °C Flash Point, °C
	ASTM D 4052	ASTM D 445	ASTM D 445	ASTM D 2270	ASTM D 92
626	0,87	68	9,2	98	-30
628	0,88	100	11,2	97	-24
629	0,90	150	14,8	96	-24
630	0,90	220	18,6	95	-18
632	0,90	230	24,5	95	-12
634	0,91	460	28,9	92	-9
636	0,91	680	38,1	92	-9
639	0,92	1000	45,8	90	-6

OKSELLO ÖZXTHERM 32 - OKSELLO ÖZXTHERM 32

Yüksek Performans Isı Transfer Yağı
High Performance Heat Transfer Oil

Düşük buhar basıncı ve yüksek ısı kararlılığına sahip, üstün oksidasyon direnci gösteren yüksek kalitede rafine baz yağlar kullanılarak üretilen ısı transfer yağdır. Gıda, plastik, yapı malzemeleri ve boya endüstrisinde, depolama sıcaklık kontrolünde, reaksiyon kaplarında, fırınlarda, İmalat proseslerinde (çimento, kağıt, ağaç ve tekstil endüstrisinde kapalı sistemlerde 316°C, açık sistemlerde 200°C çalışma sıcaklığına kadar güvenle kullanılabilir.

It is a heat transfer oil produced by high quality refined base oils exhibiting superior oxidation resistance that has with low vapor pressure and high thermal stability. Generally, it may be used safely in food, plastics and construction elements and dye industries, at temperatures up to 316°C in closed systems and up to 200 °C in open systems.

Tipik Fiziksel ve Kimyasal Karakteristiği / Typical Physical And Chemical Characteristics

Yoğunluk 15°C - kg / L Density, 15°C, kg/L	K.Viskozite 40°C-mm² / s K.Viscosity, 40°C, mm²/s	K.Viskozite 100°C - mm² / s K.Viscosity, 100°C, mm²/s	Viskozite İndeksi Viscosity Index	Parlama Noktası - °C Flash Point, °C	Akma Noktası - °C Pour Point, °C
ASTM D 4052	ASTM D 445	ASTM D 445	ASTM D 2270	ASTM D 92	ASTM D 97
0,875	32	5,56	102	224	-15

Performans / Performance Specifications US STEEL NO 224 DIN 51517-3 (CLP) ISO 12925-1 Type CKD AGMA 9005-E02-EP DAVID BROWN S1.53.101

OKSELLO ÖZYGAR F-SERİSİ - OKSELLO ÖZYGAR F- SERIES

Aşırı basınç (EP) katkıları içeren ağır hizmet kapalı sistem dişli yağlarıdır. Aşırı basınç özelliği gereken tüm ağır dişli sistemlerde, Rulman ve yataklarda Sirkülasyonlu ve çarpma yağlama sistemlerinde, tüm kapalı dişli kutularında, yüksek ve darbeli yüklerin bulunduğu endüstriyel uygulamalarda kullanılır.

Heavy-duty gear oils suitable for use closed system containing extreme pressure (EP) additives. They are used safely in systems with circulation, shock in the bearings and bearing lubrication system, all enclosed gear boxes used in industrial applications where high and shock loads.

Tipik Fiziksel ve Kimyasal Karakteristiği / Typical Physical And Chemical Characteristics

ÖZYGAR NO	Yoğunluk 15°C - kg / L Density, 15°C, kg/L	K.Viskozite 40°C-mm² / s K.Viscosity, 40°C, mm²/s	Viskozite İndeksi Viscosity Index	Parlama Noktası - °C Flash Point, °C	Akma Noktası - °C Pour Point, °C
	ASTM D 4052	ASTM D 445	ASTM D 445	ASTM D 2270	ASTM D 97
F-68	0,88	68	100	236	-24
F-100	0,88	100	99	242	-24
F-150	0,89	150	98	254	-27
F-220	0,90	220	95	268	-18
F-320	0,91	320	93	202	-12
F-460	0,94	460	92	296	-9

OKSELLO ÖZXTHERM 46 - OKSELLO ÖZXTHERM 46

Yüksek Performans Isı Transfer Yağı
High Performance Heat Transfer Oil

Yüksek rafineri ürünü baz yağlardan formüle edilmiş çeliğe su vermek için kullanılan uzun ömürlü ısı transfer yağdır. Açık ve kapalı ısıtma ve soğutma sistemlerinde, karbon ve alaşım çeliklerinin 32-55°C arasındaki sıcaklıklarda su verme banyolarında kullanımı tavsiye edilir.

It is heat transfer oil with long service life formulated by quality refined based oils. Used for tempering of steel. It is recommended for tempering bath of carbon and alloy steels in temperature range between 32°C and 55°C, in closed and opened heating and coolant working systems.

Tipik Fiziksel ve Kimyasal Karakteristiği / Typical Physical And Chemical Characteristics

Yoğunluk 15°C - kg / L Density, 15°C, kg/L	K.Viskozite 40°C-mm² / s K.Viscosity, 40°C, mm²/s	K.Viskozite 100°C - mm² / s K.Viscosity, 100°C, mm²/s	Viskozite İndeksi Viscosity Index	Parlama Noktası - °C Flash Point, °C
ASTM D 4052	ASTM D 445	ASTM D 445	ASTM D 2270	ASTM D 92
0,878	46	7,1	110	232

Performans / Performance Specifications US STEEL NO 224 DIN 51517-3 (CLP) CINCINNATI MILACRON AIST 224, AGMA 9005-E02, SEB 181226 AND FLENDER REVISION 12

Ambalaj -Package
14kg.-18lt.-20lt.-180kg.

Ambalaj -Package
14kg.-18lt.-20lt.-180kg.



OKSELLO TRAFÖ YAGI - OKSELLO TRANSFORMER OILS

Üstün Verimli Elektrik İzolasyon Yağı
High-Efficiency Electrical Insulating Fluids

Güç kaybını en aza indirip verimliliği maksimuma çıkaran benzersiz naftanik karakterli mineral esaslı transformatör yağıdır. Geniş güç ve yüksek kapasitede çalışan transformatörlerde, kondansatörlerde, nefes alma bölümleri gibi, ticari ve endüstriyel uygulamalarda kullanılır. Transformatörün rutin bakımlarında daha az masraf ve daha az zaman kaybı sağlar.

Unlike naphthenic characterized mineral based transformer oil that helps minimize power loss and maximize productivity. It is ideal for use in large power and distribution transformers operating at peak capacity as well as free-breathing units, commercial, industrial applications. Spends less money on routine transformer maintenance and fluid top up, and less time worrying about transformers' efficiency.

Tipik Fiziksel ve Kimyasal Karakteristiği / Typical Physical And Chemical Characteristics

Görünüm Appearance	RENK Colour	Spesifik Yoğunluk, 15°C	K.Viskozite 40°C-mm ² /s K.Viscosity, 40°C, mm ² /s	K.Viskozite 100°C - mm ² /s K.Viscosity, 100°C, mm ² /s	Parlama Noktası - °C Flash Point, °C
-	ASTM D1500	ASTM D 1298	ASTM D 445	ASTM D 445	ASTM D 92
Clear & Bright	<0,5	0,835	9,0	2,4	< -40

Performansı / Performance Specifications ASTM D 3487 Type II CSA-C50 Class B DOBLE TOPS T.E.K

OKSELLO TEKSTİL YAĞLARI - OKSELLO TEXTILE OILS

Yüksek kaliteli rafine baz yağlar ve modern katkılar ile hazırlanmış tekstil makine yağlarıdır. Tekstil endüstrisinde örgü makinelerinin ve dokuma tezgahlarının apreleme işlemlerine uyumlu, iğne mekanizmaları ve yatakların yağlanması yüksek performans gösteren, iyi yıkanabilirlik özelliğine sahip özel olarak geliştirilmiş bir üründür.

Textile machine oils prepared by modern additives and refined high quality base oils. Harmonic regular for textile finishing process in looms and knit machine in textile industry, exhibits high performance in lubricating bearings and needle mechanism, has wall washable function improved product.

Tipik Fiziksel ve Kimyasal Karakteristiği / Typical Physical And Chemical Characteristics

K.Viskozite 40°C-mm ² /s K.Viscosity, 40°C, mm ² /s	K.Viskozite 100°C - mm ² /s K.Viscosity, 100°C, mm ² /s	Viskozite İndeksi Viscosity Index	Parlama Noktası - °C Flash Point, °C
ASTM D 445	ASTM D 445	ASTM D 2270	ASTM D 92
15	3,2	95	178
22	3,9	95	186
32	5,2	96	194
46	6,5	97	228

OKSELLO SENTETİK ELYAF HARMAN YAĞI - OKSELLO SYNTHETIC FIBRE BLEND OIL

Yüksek kalite ve son teknoloji kullanılarak özel olarak hazırlanan tekstil elyaf liflerinin istenmeyen maddelerden temizlenmesini sağlayan ve kırılmasını önleyen harman yağıdır. Tekstil endüstrisinde, özellikle sentetik iplik ve sentetik-yün karışımı iplik üretiminde kullanılır.

Fibre blend oil specially prepared by high quality and ultimate technologies for cleaning refused materials and preventing fracture. Used in textile industry, especially for production of fiber that mixed with synthetic fiber and synthetic-wool blend fibre.

Tipik Fiziksel ve Kimyasal Karakteristiği / Typical Physical And Chemical Characteristics

K.Viskozite 100°C - mm ² /s K.Viscosity, 100°C, mm ² /s	Parlama Noktası - °C Flash Point, °C
ASTM D 445	ASTM D 92
2,4	< -40

Performansı / Performance Specifications ASTM D 3487 Type II CSA-C50 Class B DOBLE TOPS T.E.K

DİKİŞ MAKİNESİ YAĞI - OKSELLO SEWING MACHINE OIL

Tekstil endüstrisinde örgü makinelerinin iğne mekanizmaları ve yatakların yağlanması kullanılmak üzere geliştirilmiş yüksek performanslı bir üründür. Üstün yağ filmi özelliği sayesinde oksidasyon, aşınma ve korozyon oluşumunu önler. Duraklama ve kırılmaları önleyerek etkili ve pratik kullanım performansı sağlar.

Improved high performance sewing machine oil for use in the textile industry for the lubrication of the knitting machine needle mechanism and the bed. Provides maximum efficient by perfect lubricating and corrosion. Provides an effective and practical use of performance by preventing breakage.

Tipik Fiziksel ve Kimyasal Karakteristiği / Typical Physical And Chemical Characteristics

Yoğunluk 15°C - kg / L Density, 15°C, kg/L	K.Viskozite 100°C - mm ² /s K.Viscosity, 100°C, mm ² /s
min. 0,815	min. 2

OKSELLO SUPER HARMAN YAĞI - OKSELLO SUPER BLEND OIL

Yüksek kalite baz yağlar ile özel emülgatörlerin formüle edilmesiyle elde edilen üstün nitelikli yağdır. Pamuk ve yünü kumaş endüstrisinde özellikle iplik bükme makinelerinde kullanımı uygundur.

It is extra qualified oil that is formulated by high quality base oil with special emulsifiers. Suitable for usage in particular for lubrication of thread bending machines in cotton and wool fabric industry (textile).

Tipik Fiziksel ve Kimyasal Karakteristiği / Typical Physical And Chemical Characteristics

Yoğunluk 15°C - kg / L Density, 15°C, kg/L	K.Viskozite 40°C-mm ² /s K.Viscosity, 40°C, mm ² /s	K.Viskozite 100°C-mm ² /s K.Viscosity, 100°C, mm ² /s	Parlama Noktası - °C Flash Point, °C	Akma Noktası - °C Pour Point, °C
ASTM D 4052	ASTM D 445	ASTM D 445	ASTM D 2270	ASTM D 97
0,872	18,5	3,1	204	-15



ENDÜSTRİYEL YAĞLAR INDUSTRIAL OILS

ENDÜSTRİYEL YAĞLAR INDUSTRIAL OILS



OKSELLO KAUKUÇ PROSES YAĞI (AROMATİK) - OKSELLO RUBBER PROCESS OILS (AROMATIC)

Özellikle kauçuk harmanlama işlemlerinde kullanılan aromatik karakterli, koyu renkli mineral proses yağlarıdır. Plastik ve kauçuk sanayinde özellikle geliştirici/yumuşatıcı (ekstender) olarak; bıçkı makinelerinin zincir yağlamalarında; düşük devirli dişlilerde yağlayıcı olarak kullanılır; yağ katkıları için taşıyıcı olarak; patlayıcılar için toz tutucu olarak ve deri proses yağı olarak yaygın biçimde kullanılır.

With aromatic characteristics, dark mineral process oils used in the blending process. Especially it is used in plastic and rubber industry as softeners (the extender); in the lubrication of chain saw machines; as a lubricant in low-speed gears; as a carrier for oil additives and also it is widely used in leather industry.

Tipik Fiziksel ve Kimyasal Karakteristiği / Typical Physical And Chemical Characteristics

Yoğunluk 15°C - kg / L Density, 15°C, kg/L	K.Viskozite 100°C - mm ² / s K.Viscosity, 100°C, mm ² /s	Parlama Noktası - °C Flash Point, °C
ASTM D 4052 0,985	ASTM D 445 10,91	ASTM D 92 180

Tipik Fiziksel ve Kimyasal Karakteristiği / Typical Physical And Chemical Characteristics

Yoğunluk 15°C - kg / L Density, 15°C, kg/L	K.Viskozite 40°C - mm ² / s K.Viscosity, 40°C, mm ² /s	Viskozite İndeksi Viscosity Index	Parlama Noktası - °C Flash Point, °C
ASTM D 4052 0,886	ASTM D 445 47,8	ASTM D 2270 100	ASTM D 92 224

OKSELLO BIÇKI YAĞI - OKSELLO SAW OIL

Aromatik proses yağı olup özellikle lastik sanayiinde, bıçkı makinelerinin zincir yağlamalarında, tarım makinelerinin özel yağ gerektirmeyen hareketli ek ekipmanlarında kullanılır. Oksidasyona karşı direnci yüksektir. Üstün nitelikli yapısı sayesinde pas ve korozyon oluşumunu önler.

It is an aromatic process oil that is used in particularly tyre industry and chain lubricating of saw machines and in the supplementary moving equipments of agriculture machines where doesn't required special lubricant. Also it is durable to the oxidation. Thanks to its super structure, it obviates rust and corrosion

OKSELLO KALIP YAĞI - OKSELLO FORM OIL

Mineral baz yağlar ve yüzey aktif maddelerden oluşan ahşap kalıplarının yağlanması için kullanılan kalıp yağıdır. İnşaat ve beton endüstrisinde; madeni beton kalıplarının yağlanması; çelik, plastik veya tahta kalıplarda kullanılır.

It is a form lubricant composed of mineral based oils and active on the surface agents that is used for lubrication forms of concrete. It is used in construction and concrete industry, for lubricating metal and concrete moulds. Also it is used in lubricating steel, plastic and wood moulds.

Tipik Fiziksel ve Kimyasal Karakteristiği / Typical Physical And Chemical Characteristics

Yoğunluk 15°C - kg / L Density, 15°C, kg/L	K.Viskozite 40°C - mm ² / s K.Viscosity, 40°C, mm ² /s	K.Viskozite 100°C - mm ² / s K.Viscosity, 100 °C, mm ² /s	Parlama Noktası - °C Flash Point, °C	Akma Noktası - °C Pour Point, °C
ASTM D 4052 0,838	ASTM D 445 5,2	ASTM D 445 2,3	ASTM D 92 198	ASTM D 97 -15

Tipik Fiziksel ve Kimyasal Karakteristiği / Typical Physical And Chemical Characteristics

Yoğunluk 15°C - kg / L Density, 15°C, kg/L	K.Viskozite 40°C - mm ² / s K.Viscosity, 40°C, mm ² /s	Emülsiyon Görünüşü Emulsion Appearance	Emülsiyon pH Değeri, %5 Distile Su, pH (%5 Emulsion Test)	Refraktif İndeksi Refractive Index
ASTM D 4052 0,890	ASTM D 445 25,67	Milk White	9	1,0

OKSELLO BORYAĞI - OKSELLO BORON OIL

Yüksek Performanslı Genel Metal İşleme Amaçlı Bor Yağı
High Performance General Purpose Metal Working Boron Oil

Su ile karıştırıldığında emülsiyon oluşturan çok geniş kullanım alanına sahip ekonomik metal işleme sıvısıdır. Çelik, bakır, alüminyum, dökme demir gibi metal alaşımların kesme, delme, taşlama, işlemlerinde yağlayıcı ve soğutucu olarak kullanılır.

It is an economic metal treatment lubricant that forms emulsion when it is mixed with water. It is used in a wide range of applications. It is used as lubricant and coolant for cutting, drilling, grinding procedures of the metal alloys such as copper, aluminum, steel and cast iron.

OKSELLO PLYWOOD KALIP YAĞI - OKSELLO PLYWOOD FORMWORK OIL

Mineral baz yağlar ve yüzey aktif maddelerden oluşan beton kalıplarının yağlanması için kullanılan kalıp yağıdır. İnşaat ve beton endüstrisinde; madeni beton kalıplarının yağlanması; çelik, plastik veya tahta kalıplarda kullanılır.

Allowing the base fluid removal of the mold from the surface easy and smooth, based on ready-made mineral base fluid, formwork solution. Used in plastic, ply-wood molds; for the lubrication of especially wood molds. NOTE: The product should be used after thoroughly shaken.

Tipik Fiziksel ve Kimyasal Karakteristiği / Typical Physical And Chemical Characteristics

Yoğunluk 15°C - kg / L Density, 15°C, kg/L	pH Değeri pH Value
ASTM D 4052 1,038	ASTM D 1287 9,4

OKSELLO SENTETİK METAL İŞLEM YAĞI - OKSELLO SYNTHETIC METAL WORKING OIL

Yüksek poligliserol ester ve EP katkılarıyla harmanlanıp, saf kesme yağlarının yerini almak üzere hazırlanan mükemmel bir sentetik emülsiyondur. Demir ve demir dışı metaller ile çelik alaşımlarının işlenmesinde kullanımı uygundur. Nikel ve yüksek alaşımli sert çelikler gibi işlenmesi güç metaller için kullanılır. Özellikle ağır talaş kaldırma işlemlerinde başarılıdır. %5 emülsiyonu, yüksek hızda torna ve CNC tezgahlarında tavsiye edilir. %2 emülsiyonu taşlama işlemlerinde uygulanabilir.

Superior synthetic emulsion that is blended with high polyglycol ester and EP additives that will be substituted for pure cutting oils. Suitable usage for processing of the iron and nonferrous metals and steel alloys. Also it is used for the penetrating of hard processed metals, such as nickel and high alloy steels. Especially, it is successful for the shavings lifting. It's 5 % emulsion is suggested for high speed lathe and CNC benches. It's 2 % emulsion can be implemented for honing processes.

Ambalaj -Package
14kg.-18lt.-20lt.-180kg.

Ambalaj -Package
14kg.-18lt.-20lt.-180kg.



OKSELLO KESME YAĞI - OKSELLO CUTTING OIL

Maksimum Performans Kesme Yağı
Maximum Performance Cutting Oil

Çalışma alanlarındaki yüksek basınçta mukavemeti ve üstün performansı sayesinde maksimum verim sağlayan metal işleme yağıdır. Çelik talaş kaldırma işlemlerinde, ağır ve hafif tüm kesme-taşılama uygulamalarında Düşük ve orta sertlikteki çeliklerin, tek ve çok millli otomatik tornalarda işlenmesinde kullanılır.

Resistance to high pressure in running ranges and maximum efficient by excellent performance. Steel dust lifting process, heavy and light all cutting-stoning applications usable, processing, steel in low and mid hardness, single and multi axles automatic lathes.

Tipik Fiziksel ve Kimyasal Karakteristiği / Typical Physical And Chemical Characteristics

Renk Colour	Yoğunluk 15°C - kg / L Density, 15°C, kg/L	K.Viskozite 40°C - mm ² / s K.Viscosity, 40°C, mm ² /s	Viskozite İndeksi Viscosity Index	Parlama Noktası - °C Flash Point, °C
-	ASTM D 4052	ASTM D 445	ASTM D 2270	ASTM D 92
Light Yellow	0,878	76,4	110	186

OKSELLO BROŞ YAĞI - OKSELLO BROACHING OIL

Ağır İşlemler İçin Yüksek Performanslı Broş Yağı
High Performance Broaching Oil For Heavy Applications

İyi rafine edilmiş kaliteli baz yağlar ile kesmeyi kolaylaştırıcı EP aşırı basınç katkıları ve özel katkılar kullanılarak hazırlanmış yüksek performanslı broş yağıdır. Broşlama başta olmak üzere kılavuz çekme ve raybalama işlemlerinde, paslanmaz çelik ve diğer çeliklerin işlenmesinde kullanılır.

High quality performance broaching oil prepared by well-refined quality base oil, special additives and extreme pressure (EP) additive that simplifies the cutting and also special additives. Used for broaching first, also in tapping, reaming, processing of stainless steel and other steels.

Tipik Fiziksel ve Kimyasal Karakteristiği / Typical Physical And Chemical Characteristics

Renk Colour	Yoğunluk 15°C - kg / L Density, 15°C, kg/L	K.Viskozite 40°C - mm ² / s K.Viscosity, 40°C, mm ² /s	K.Viskozite 100°C - mm ² / s K.Viscosity, 100°C, mm ² /s	Parlama Noktası - °C Flash Point, °C
-	ASTM D 4052	ASTM D 445	ASTM D 445	ASTM D 92
Brown	0,845	16,2	3,7	135

OKSELLO TORNA YAĞI - OKSELLO TURNING OIL

Üstün Performans Torna Kesme Yağı
High Performance Turning Oil

Özenle seçilmiş parafinik esaslı baz yağlara yüksek kaliteli EP ve sülfürize edilmiş bitkisel yağ asidi esaslı katkılar ilave edilerek hazırlanmış torna kesme yağıdır. Düşük ve orta sertlikteki çeliklerin, tek ve çok millli otomatik tornalarda işlenmesinde özellikle tavsiye edilir. Dişli kesme ve profil taşılama dahil birçok işlemde, genel amaçlı kesme yağı olarak kullanılır. Kükürt içerdiği için sarı metallerin işlenmesinde tavsiye edilmez.

It is turning oil that is prepared by adding high quality extreme pressure (EP) and sulphurized vegetable oil acid based additives with the very careful selected paraffin base oil. It is offered especially penetrating of low and average harshness steel, as single or multiaxle automatic lathes. Also it is used as general-purpose cutting oil for geared cutting and profile honing. Not offered for the processing of yellow metal due to including sulphur.

Tipik Fiziksel ve Kimyasal Karakteristiği / Typical Physical And Chemical Characteristics

Renk Colour	Yoğunluk 15°C - kg / L Density, 15°C, kg/L	K.Viskozite 40°C - mm ² / s K.Viscosity, 40°C, mm ² /s	Parlama Noktası - °C Flash Point, °C
-	ASTM D 445	ASTM D 92	ASTM D 97
Light Brown	0,898	23,3	160

OKSELLO HONLAMA YAĞI - OKSELLO HONING OIL

Yüksek kaliteli özel rafine edilmiş mineral yağlar ile EP aşırı basınç katkıları kullanılarak hazırlanmış honlama yağıdır. Yağlama ve soğutma özelliği sayesinde her tür honlama işlemlerinde, araç silindirik blokları veya hidroliklerde valf gövdelerinin üretiminde kullanılan dökme demirin honlanmasında kullanımı özellikle tavsiye edilir. Mükemmel bir yüzey kalitesi sağlayıp taşılama aşısını sürekli temiz tutması nedeniyle takım bilemede, hassas yüzey kalitesi gerektiren taşılama ve demir dışı metallerin torna ve freze işlemlerinde kullanılır.

It is honing oil that is formulated by using of quality refined mineral oils with (EP) extreme pressure additives. Thanks to oiling and coolant features, offered to use all kind of honing processes, vehicle cylinder blocks or hydraulic, production of cast iron of the valve bodies. As providing excellent surface quality due to always makes clean the honing stone; and so, it is used for sharpening of the tools, lathe and milling cutter processes of the nonferrous metals that required sensitive surfaces.

Tipik Fiziksel ve Kimyasal Karakteristiği / Typical Physical And Chemical Characteristics

Renk Colour	Yoğunluk 15°C - kg / L Density, 15°C, kg/L	K.Viskozite 40°C - mm ² / s K.Viscosity, 40°C, mm ² /s	Parlama Noktası - °C Flash Point, °C
-	ASTM D 4052	ASTM D 445	ASTM D 92
Light Yellow	0,801	5,3	130

OKSELLO DERİN DELİK DELME YAĞI - OKSELLO DEEPHOLE DRILLING OIL

Özellikle derin delik açma işlemleri için geliştirilen sülfürize edilmiş ve hayvansal yağ katığı kullanılarak güçlendirilmiş saf metal işlem yağıdır. Özellikle derin delik delme ve kılavuz çekme işlemlerinde tercih edilir. Yumuşak çeliklerin işlenmesinden küçük dişlilerin üretimine kadar birçok uygulamada başarı ile kullanılır. Aktif sülfür içerdiği için bakırlı alaşımların işlenmesinde kesinlikle kullanılmamalıdır.

Pure metal working oil that is developed specially by adding animal fat agent and sulphurised for processes of deephole drilling. Especially offered for deep drilling and tapping processes. Also, can be used dependable from processing of soft steel to the production of small geared. Must never used in processing of copper for active sulfite contain. It should definitely not be used in processing of copper based alloys cause of its sulphide content.

Tipik Fiziksel ve Kimyasal Karakteristiği / Typical Physical And Chemical Characteristics

Renk Colour	Yoğunluk 15°C - kg / L Density, 15°C, kg/L	K.Viskozite 40°C - mm ² / s K.Viscosity, 40°C, mm ² /s	Parlama Noktası - °C Flash Point, °C
-	ASTM D 4052	ASTM D445	ASTM D 92
Light Brown	0,820	9,7	140

OKSELLO FLUID SERİSİ - OKSELLO FLUID SERIES

Yüksek Kalite Açık Dişli Yağları
High Quality Open Gear Oils

Yüksek viskozite ve mükemmel yapışma özelliğine sahip açık dişli yağlarıdır. Tüm endüstriyel açık dişli sistemlerinde, demiryolu ve dişli pinyonlarında, dizel ve elektrik lokomotifleri, tel halat ve kablolarda başan ile uygulanmaktadır.

Open geared oil that has high viscosity and perfect adhesion. Used in all industrial open geared systems, in rails and pinions of gear, in locomotives operating with diesel power or electrical power, for lubrication of cables and wire ropes.

Tipik Fiziksel ve Kimyasal Karakteristiği / Typical Physical And Chemical Characteristics

	Yoğunluk 15°C - kg / L Density, 15°C, kg/L	K.Viskozite 40°C - mm ² / s K.Viscosity, 40°C, mm ² /s	K.Viskozite 100°C - mm ² / s K.Viscosity, 100°C, mm ² /s	Viskozite İndeksi Viscosity Index	Akma Noktası - °C Pour Point, °C
-	ASTM D 445	ASTM D 445	ASTM D 2270	ASTM D 92	ASTM D 97
0	1000	-	141	256	-
00	600	-	125	194	-
2x FLUID	-	95	-	-	-18
5x FLUID	-	45	-	-	-9



OKSELLO KAYA MATKAP YAĞI - OKSELLO ROCK DRILLING OIL

Kaya delme işlemlerindeki matkapların yağlanması için yüksek kalite ve performanslarda katkıları kullanılarak hazırlanmıştır. Madencilik endüstrilerinde her tip pnömatik kaya delme işlemlerinde ve taşocaklarındaki kaya delicilerinde; karayol çalışmaları ve inşaat çalışmalarında pnömatik matkaplar ve çekiç makinelerinde; ve diğer endüstriyel alanlarda darbeli ve rotari pnömatik matkap ve havalı ekipmanlarda mükemmel yağlama sağlayarak maksimum koruma sağlar.

High quality lubricating oil prepared by using special performance additives to lubricate pneumatically operated rock drills in underground and surface mining operations. Provides maximum protection and excellent lubrication in all types of pneumatic rock drilling operations used in the mining industry and quarries. In pneumatic drills and hammers machines of the construction and highways operations, also recommended use in rotary air-operated tools of the various industrial applications.

Tipik Fiziksel ve Kimyasal Karakteristiği / Typical Physical And Chemical Characteristics

ISO VG	Yoğunluk 15°C - kg / L Density, 15°C, kg/L	K.Viskozite 40°C-mm ² /s K.Viscosity, 40°C, mm ² /s	K.Viskozite 100°C - mm ² /s K.Viscosity, 100°C, mm ² /s	Viskozite İndeksi Viscosity Index	Parlama Noktası - °C Flash Point, °C
	ASTM D 4052	ASTM D 445	ASTM D 445	ASTM D 2270	ASTM D 92
46	0,876	46	5,2	100	208
100	0,886	100	10,5	100	232

OKSELLO YÜKSEK SICAKLIK GRESİ - OKSELLO HIGH TEMPERATURE GREASE

*Yüksek Kaliteli Uzun Ömürlü Yüksek Sıcaklık Gresi
Superior Quality Long Life High Temperature Grease*

Okseello Yüksek Sıcaklık Gresi inorganik kalınlaştırıcı olup zor koşullar altında yüksek performans ve uzun hizmet ömrüne sahiptir. Değişen sıcaklık şartlarında düşük hızda, yüksek ve orta devirde çalışan düz ve bilyeli rulmanlarda başan ile kullanılır. Toprak, çelik ve çimento sanayinde rulmanlı yataklarda ve fırın konveyörlerinin zincirlerinde ve düşük devirli rulmanlarında kullanılır.

Okseello High Temperature Grease includes an inorganic thickener, has high performance and long service life even under the severe circumstances. Used successfully for ball and plain rollers that work in low speed, average and high circulation at various temperatures. With the contents of molybdenum disulphide provides the effective lubricating of active machine elements and sledges, in the cams under working stroke loadings. Used in roller bearings of soil, steel and cement industries and chains of klin conveyors and used in low cycle bearings.

Tipik Fiziksel ve Kimyasal Karakteristiği / Typical Physical And Chemical Characteristics

NLGI No	Sabun Cinsi Soap Type	Penetrasyon, İşlenmiş, 25 °C, 0.1 mm Penetration, Worked, 25°C, 0.1 mm	Damlama Noktası, °C Dropping Point, °C
-	-	ASTM D 217	ASTM D 566
1	Inorganic Clay	310-340	>300
1,5	Inorganic Clay	340-265	>300
2	Inorganic Clay	265-295	>300

OKSELLO SİRKÜLASYON YAĞLARI - OKSELLO CIRCULATING OIL

Özellikle yoğun su bulunan ortamlarda yüksek performans sağlayan sirkülasyon yağlarıdır. Kaymalı yatak sistemlerindeki tam yağlamalarda, metal hadde makinelerinde destekli bilyalı yataklarda, Morgoil yatak sistemlerinde ve diğer su bulunan endüstriyel alanlarda kullanılır. Mükemmel sudan ayrılma özelliği ile uzun yağ değişim aralığı ve yağ ömrü sağlar. Oksidasyon ve ısı değişimlerine karşı direnci yüksek olup pas ve korozyona karşı etkili koruma sağlar.

High performance circulating oils especially in the presence of dense water. Okseello circulating oils are recommended for use in Morgan No-Twist Rod Mills and Morgoil bearing systems and metal rolling machines of reinforced ball bearings and hydraulic press applications and rolling steel mill applications and hydraulic systems and also the presence of water in industrial areas. Excellent water separability and oil life and long oil change interval. Resistance to oxidation and high temperature changes and provides effective protection against rust and corrosion.

Tipik Fiziksel ve Kimyasal Karakteristiği / Typical Physical And Chemical Characteristics

ISO VG	Yoğunluk 15°C - kg / L Density, 15°C, kg/L	K.Viskozite 40°C-mm ² /s K.Viscosity, 40°C, mm ² /s	K.Viskozite 100°C - mm ² /s K.Viscosity, 100°C, mm ² /s	Viskozite İndeksi Viscosity Index	Parlama Noktası - °C Flash Point, °C
	ASTM D 4052	ASTM D 445	ASTM D 445	ASTM D 2270	ASTM D 92
100	0,880	100	11,3	99	238
150	0,882	150	14,9	96	254
320	0,891	320	24,8	95	266
460	0,903	320	24,8	95	266

OKSELLO BENTONİTLİ GRES - OKSELLO BENTONITE GREASE

*Üstün Performanslı Bentonit Esaslı Gres
Superior Performance Bentonite Based Grease*

Çok yüksek sıcaklıklarda üstün performans sağlayan bentonit kalınlaştırıcı greştir. Düşük devir ve yüksek sıcaklıkta çalışan kaymalı yataklarda, düz ve rulmanlı yataklarda; merkezi otomatik yağlama sistemlerinde; mermer, tuğla, fırın, yol, inşaat, cam gibi endüstriyel uygulamalarda kullanılır. Ağır yük ve şok darbeleri sistemlerde Okseello Molibdenli Bentonitli gres; yüksek sıcaklık ve açık dişli sistemlerde Okseello Grafitli Bentonitli gres kullanımı uygundur.

Providing superior performance in high temperatures with bentonite thickener grease. Used in sliding bearings working in low circulation and high temperature; flat and roller bearings, central automatic lubricating systems; also, be used in industrial applications such as marble, glass brick, kiln, road and construction. In high temperature and open gear system Okseello Graphited Bentonite Grease recommended but in heavy load and shock impact system Okseello Molybdenum Bentonite Grease recommended.

Tipik Fiziksel ve Kimyasal Karakteristiği / Typical Physical And Chemical Characteristics

NLGI No	Sabun Cinsi Soap Type	Penetrasyon, İşlenmiş, 25 °C, 0.1 mm Penetration, Worked, 25°C, 0.1 mm	Damlama Noktası, °C Dropping Point, °C
-	-	ASTM D 217	ASTM D 566>300
00	Bentonit	400-430	>300
0	Bentonit	355-385	>300
1	Bentonit	310-340	>300
2	Bentonit	265-295	>300

Performansı / Performance Specifications Morgan No-Twist Rod Mill Lubricant Şartnamesi DIN 51524-2 U.S. Steel 127 ISO 6743 part 4 HM

OKSELLO LİTYUM KOMPLEKS GRES - OKSELLO LITHIUM COMPLEX GREASE

*Ekstra Koruma Sağlayan Uzun Ömürlü Lityum Kompleks Gres
Extra Protection Long Service Life Lithium Complex Grease*

Üstün kalitede mineral baz yağlar ve zengin seçilen lityum kompleks yapıdaki kalınlaştırıcılar kullanılarak formüle edilmiş, aşırı basınca dayanıklı çok amaçlı kullanıma uygun uzun ömürlü greştir. Yüksek sıcaklık, sulu ortam, düşük devir ve ağır yüklerin olduğu demir-çelik, madencilik, inşaat, kimya, otomotiv rulman ve şasi yağlamalarında, deniz uygulamalarında, elektrik motorları ve kağıt makineleri dahil tüm endüstriyel alanlarda yüksek performans gösterir.

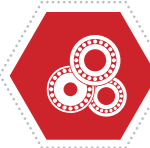
Formulated by extra qualified mineral base oil with carefully selected thickener structure of lithium complex, for durability to extreme pressure, multipurpose, long service life grease. Exhibit superior performance in high temperature, watery conditions, low cycle and heavy loads of iron-steel, mining, construction, chemistry, automotive bearings and chassis lubrications, marine applications, electrical engines, all industrial fields including paper machines.

Tipik Fiziksel ve Kimyasal Karakteristiği / Typical Physical And Chemical Characteristics

NLGI No	Sabun Cinsi Soap Type	Penetrasyon, İşlenmiş, 25 °C, 0.1 mm Penetration, Worked, 25°C, 0.1 mm	Damlama Noktası, °C Dropping Point, °C
-	-	ASTM D 217	ASTM D 566
1	Lithium Complex	310-340	260
2	Lithium Complex	265-295	260
3	Lithium Complex	220-250	260

Ambalaj -Package
14kg.-18lt.-20lt.-180kg.

Ambalaj -Package
250gr.-450gr.-500gr.-900gr.-1kg.-3.75kg.-4kg.-14kg.-15kg.-16kg.-50kg.-180kg.



OKSELLO RULMAN KOMPLEKS GRES - OKSELLO BEARING COMPLEX GREASE

Yüksek Performanslı Rulman Kompleks Gresi
High Performance Bearing Complex Grease

Yüksek sıcaklıkta uzun ömürlü ve üstün performanslı, mineral baz yağ esaslı lityum kompleks grestir. Sanayi, otomotiv, inşaat, madencilik, demir-çelik ve deniz gibi birçok endüstriyel uygulamalarda, yüksek sıcaklık, ağır ve şok yüklemelerin olduğu zor çalışma şartlarında ve EPX-2 Gresi de molybdenisülfid içeriği sayesinde titreşimli çalışma alanlarında ekstra performans ile kullanılır.

Mineral based lithium complex grease with high performance and long service life under high temperature conditions. Provides extra performance for many industrial applications such as industry, automotive, mining, construction, iron-steel industries, marine, also hard working conditions in high temperature, heavy and shock loading. The EPX-2 Grease is suitable for vibrating operation applications thanks to molybdenum disulphide contents.

Tipik Fiziksel ve Kimyasal Karakteristiği / Typical Physical And Chemical Characteristics

Renk Colour	Sabun Cinsi Soap Type	Penetrasyon, İşlenmiş, 25 °C, 0.1 mm Penetration, Worked, 25°C, 0.1 mm	Damlama Noktası, °C Dropping Point, °C	NLGI No
-	-	-	ASTM D 217	ASTM D 566
Brown	1	Lithium Complex	310-340	260
Brown	1,5	Lithium Complex	340-265	260
Brown	2	Lithium Complex	265-295	260
Brown	EPX-2	Lithium Complex	265-295	260

OKSELLO PAMUK TOPLAMA GRESİ - OKSELLO COTTON PICKER GREASE

Üstün performanslı, yüksek kaliteli lityum esaslı grestir. Özellikle pamuk toplama makinelerinin ön bölümlerinde bulunan toplama milinin yağlanması amacıyla geliştirilmiştir. Ayrıca çok amaçlı kullanıma uygun NLGI 00 istenen uygulamalarda da kullanılır.

High quality, superior performance lithium grease. Especially provides effective lubrication spindle heads located in the front of mechanical cotton pickers. Also suitable for general purpose NLGI 00 applications.

Tipik Fiziksel ve Kimyasal Karakteristiği / Typical Physical And Chemical Characteristics

Görünüm Appearance	Renk Colour	NLGI No	Sabun Cinsi Soap Type	Penetrasyon, İşlenmiş, 25 °C, 0.1 mm Penetration, Worked, 25°C, 0.1 mm	Damlama Noktası, °C Dropping Point, °C
-	-	-	-	ASTM D 217	ASTM D 566
Half Liquid	Light Green	00	Lithium	400-430	165

OKSELLO LİTYUM & KALSİYUM KOMPLEKS GRES - OKSELLO LITHIUM CALCIUM COMPLEX GREASE

Üstün Kaliteli Çok Amaçlı Suya Dayanıklı Gres
Extra Quality Multipurpose Water Resistant Grease

Geniş sıcaklık aralıklarında çalışan, ağır yük ve çalışma şartlarında etkili yağlama sağlayan suya dayanıklı çok amaçlı grestir. Düz ve rulmanlı yatakların yağlanmasında, tarım ve nakliye ekipmanlarında, hafif ticari araçlarda, yük altındaki kaymalı, bıyalı ve dönmeli yataklarda, şasi ve merkezi yağlama sistemlerinde kullanılır.

Multi purpose water resistant Grease, provides effective lubricating to wide temperature span working and over loading conditions. Usable for flat and ball bearings, agricultural transportation equipments, light commercial vehicles, sliding, ball or turning bearings under load and also chassis, central lubricating.

Tipik Fiziksel ve Kimyasal Karakteristiği / Typical Physical And Chemical Characteristics

NLGI No	Sabun Cinsi Soap Type	Penetrasyon, İşlenmiş, 25 °C, 0.1 mm Penetration, Worked, 25°C, 0.1 mm	Damlama Noktası, °C Dropping Point, °C
-	-	-	ASTM D 566
1	Lithium & Calcium Complex	310-340	260
2	Lithium & Calcium Complex	265-295	260

OKSELLO KALSİYUM SÜLFONATLI GRES - OKSELLO CALCIUM SULPHONATE GREASE

Üstün Performanslı Kalsiyum Sülfonat Bazlı Gres
Extra Performance Calcium Sulphonate Based Grease

Ağır yük ve aşırı basınç gerektiren uygulamalarda yüksek performans sağlayan çok amaçlı, kalsiyum sülfonat bazlı grestir. Çelik ve madencilik gibi yüksek yük ve sıcaklıklarda çalışan endüstriyel yatakların yağlanmasında, suya mukavemet gerektiren deniz uygulamalarında kullanımı uygundur.

Multipurpose calcium sulphonate based grease provides gsh performance in heavy loads and extreme pressure implied applications. Suitable for over load and temperature working bearing lubricating like steel and mining industries also appropriate for water resistance required sea applications.

Tipik Fiziksel ve Kimyasal Karakteristiği / Typical Physical And Chemical Characteristics

Renk Colour	NLGI No	Sabun Cinsi Soap Type	Penetrasyon, İşlenmiş, 25 °C, 0.1 mm Penetration, Worked, 25°C, 0.1 mm	Damlama Noktası, °C Dropping Point, °C
-	-	-	ASTM D 217	ASTM D 566
Light Brown	0	Calcium Sulphonate	355-385	310
Light Brown	1	Calcium Sulphonate	310-340	310
Light Brown	2	Calcium Sulphonate	265-295	310

OKSELLO MOLİBDENLİ GRES- OKSELLO MOLYBDENUM GREASE

General Purpose Automotive Grease
Genel Amaçlı Otomotiv Gresi

Geliştirilmiş yük taşıma kapasitesi, titreşimli ve darbeli yüklere dayanıklılık özelliklerine sahip, özel molibden katıkları ihtiva eden üstün performanslı çok amaçlı kullanıma uygun grestir. Pek çok endüstriyel ve otomotiv uygulamalarında üstün performans gösterir. Özellikle otomobil, kamyon, traktör, arazi araçlarının ve inşaat makinelerinin hafif devirli, titreşimli ve ağır yüklü hareketli kısımlarında, tekerlek yataklarında, şasi yağlama bağlantılarında, demiryolları düz rulman yatakları ile zincirlerinde güvenle kullanılır.

Multipurpose high performance grease, containing special molybdenum additives, with improved load carrying capacity and resistance to the impact and vibration. Oksello Molybdenum Grease provides superior performance for many automotive and industrial applications. Used safely especially in low cycle vibrant, heavy loaded moving parts of cars, vans, trucks, off-road and construction vehicles, also in wheel bearing on chassis lubricating connections in railway flat roller bearings and chains.

Tipik Fiziksel ve Kimyasal Karakteristiği / Typical Physical And Chemical Characteristics

NLGI No	Sabun Cinsi Soap Type	Penetrasyon, İşlenmiş, 25 °C, 0.1 mm Penetration, Worked, 25°C, 0.1 mm	Damlama Noktası, °C Dropping Point, °C
-	-	-	ASTM D 566
1	Lithium	310-340	190
2	Lithium	265-295	190
3	Lithium	220-250	190

OKSELLO LİTYUM & KALSİYUM EP GRES - OKSELLO LITHIUM CALCIUM EP GREASE

Üstün Performanslı Aşırı Basınç Lityum & Kalsiyum Gresi
Extra Performance Extreme Pressure Lithium & Calcium Grease

Aşırı basınç ve ani yük gerektiren uygulamalarda üstün performans sağlayan çok amaçlı grestir. Yük altında çalışan kaymalı, bıyalı ve dönmeli yataklarda, tekerlek yataklarında, şasi yağlamalarında, nakliye araçlarında ve tarım ekipmanlarında genel yağlama için kullanılır. Ani yük ve sıcaklık değişimleri ile titreşimli uygulamalarda Oksello Molibdenli lityum - kalsiyum gresi tercih edilmelidir.

Multi purpose Grease, provides extra performance in over pressure and sudden load implied applications. Usable in general lubricating of sliding ball and turning bearing, wheel bearing, under load, chassis lubricating for transportation vehicles and agricultural equipment general lubrication. For sudden loads and vibration by temperature variation, application Oksello Molybdenum Lithium Calcium Grease must be preferred.

Tipik Fiziksel ve Kimyasal Karakteristiği / Typical Physical And Chemical Characteristics

Renk Colour	NLGI No	Sabun Cinsi Soap Type	Penetrasyon, İşlenmiş, 25 °C, 0.1 mm Penetration, Worked, 25°C, 0.1 mm	Damlama Noktası, °C Dropping Point, °C
-	-	-	ASTM D 217	ASTM D 566
Light Brown	0	Lithium & Calcium	355-385	185
Light Brown	1	Lithium & Calcium	310-340	185
Light Brown	2	Lithium & Calcium	265-295	185
Light Brown	3	Lithium & Calcium	220-250	185

Ambalaj -Package

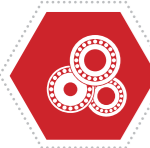
250gr.-450gr.-500gr.-900gr.-1kg.-3.75kg.-4kg.-14kg.-15kg.-16kg.-50kg.-180kg.



Ambalaj -Package

250gr.-450gr.-500gr.-900gr.-1kg.-3.75kg.-4kg.-14kg.-15kg.-16kg.-50kg.-180kg.





OKSELLO RULMAN EP GRES - OKSELLO BEARING EP GREASE

Aşırı Basınca Dayanıklı Lityum Sabunlu Gres
Resistant To Extreme Pressure Lithium Soap Bearing Grease

Yüksek kaliteli mineral baz yağlar, özenle seçilmiş katkılar ve aşırı basınç katığı içeren bir otomotiv gresidir. Ağır ve darbeli yüklerin olduğu endüstri alanlarında, otomobillerin, ticari ve arazi araçların, ziraat ve iş makinelerinin tekerlek rulmanlarında, merkezi yağlama sistemlerinde kullanılır.

Automotive grease that consists of high quality mineral base oil, with carefully selected additives and extreme pressure additive. Used in heavy load and impact, industrial field, wheel bearing of automobiles off- road and commercial vehicles, agricultural and work machines and central lubricating systems.

Tipik Fiziksel ve Kimyasal Karakteristiği / Typical Physical And Chemical Characteristics

Renk Colour	NLGI No	Sabun Cinsi Soap Type	Penetrasyon, İşlenmiş, 25 °C, 0.1 mm Penetration, Worked, 25 °C, 0.1 mm	Damlama Noktası, °C Dropping Point, °C
-	-	-	ASTM D 217	ASTM D 566
Light Brown	00	Lithium	400-430	196
Light Brown	0	Lithium	355-385	196
Light Brown	1	Lithium	310-340	196
Light Brown	2	Lithium	265-295	196
Light Brown	3	Lithium	220-250	196

OKSELLO RULMAN GRES MP 3 - OKSELLO SUPER MP3 GREASE

Yüksek Kalite Otomotiv Gresi
High Quality Automotive Grease

Otomotiv endüstrisinde kullanılan, şasi ve tekerlek yatakları için hazırlanmış lityum sabunlu oksidasyon katığı içeren çok amaçlı bir grestir. Otomotiv endüstrisinde bulunan hafif ve orta yüklü, normal devirli rulmanlı yatakları başta olmak üzere gres kullanımı gerektiren tüm şasi elemanlarında kullanılır.

Multipurpose grease that contains lithium soapy oxidation additive and prepared for the bearing of chassis and wheel in the automotive industry. Used initially in light and average load, normal speed roller bearing of automotive industry also used in grease required chassis elements.

Tipik Fiziksel ve Kimyasal Karakteristiği / Typical Physical And Chemical Characteristics

Renk Colour	NLGI No	Sabun Cinsi Soap Type	Penetrasyon, İşlenmiş, 25 °C, 0.1 mm Penetration, Worked, 25 °C, 0.1 mm	Damlama Noktası, °C Dropping Point, °C
-	-	-	ASTM D 217	ASTM D 566
Dark Yellow	3	Lithium	220-250	185

OKSELLO RULMAN GRES - OKSELLO BEARING GREASE

Ekstra Performans Lityum Sabunlu Gres
Extra Performance Lithium Based Bearing Grease

Çeşitli endüstrilerde yaygın kullanım alanına sahip üstün nitelikli baz yağ ve katıklardan hazırlanan lityum sabunlu grestir. Çok ağır yük ve yüksek sıcaklık koşullarında çalışmayan otomobillerin, ticari ve arazi araçların, ziraat ve iş makinelerinin tekerlek rulmanlarında, merkezi yağlama sistemlerinde, biliyeli ve kaymalı yataklarda kullanılır. Elektrik motorları rulmanlarında da güvenle kullanılır.

Grease with lithium soap prepared from by quality base oils and additives used in various industries. Used in automobiles, commercial and off-road vehicles, agricultural and working machines of wheel bearings, central lubrication systems, ball and sliding bearings of automobiles, at not working under heavy load and high temperature also used safely in electrical engine rollers.

Tipik Fiziksel ve Kimyasal Karakteristiği / Typical Physical And Chemical Characteristics

Renk Colour	NLGI No	Sabun Cinsi Soap Type	Penetrasyon, İşlenmiş, 25 °C, 0.1 mm Penetration, Worked, 25 °C, 0.1 mm	Damlama Noktası, °C Dropping Point, °C
-	-	-	ASTM D 217	ASTM D 566
Light Brown	00	Lithium	400-430	196
Light Brown	0	Lithium	355-385	196
Light Brown	1	Lithium	310-340	196
Light Brown	2	Lithium	265-295	196
Light Brown	3	Lithium	220-250	196

OKSELLO GRAFİTLİ GRES - OKSELLO GRAPHITE GREASE

Extra Koruma Yüksek Kalite Grafitli Gres
Extra Protection High Quality Graphite Grease

Kalsiyum sabunlu, gri-siyah renkli, grafit ihtiva eden üstün aşınma koruması ve yağlama sağlayan grestir. Yüksek titreşim ve normal yüklerin olduğu hareketli ekipmanlarda; inşaat ve iş makinelerinde; birçok farklı vagon ve tekerlek yağlamalarında; otomotiv ve endüstriyel uygulamalardaki genel yağlamalarda kullanılır.

Containing graphite, grey-black colored, calcium soapy grease provides high wear protection and extra lubricating properties. Used for general lubrication of automotive and industrial applications such as moving equipments of high vibration and regular loads, various wheels and wagons and construction and working machines.

Tipik Fiziksel ve Kimyasal Karakteristiği / Typical Physical And Chemical Characteristics

Renk Colour	NLGI No	Sabun Cinsi Soap Type	Penetrasyon, İşlenmiş, 25 °C, 0.1 mm Penetration, Worked, 25 °C, 0.1 mm	Damlama Noktası, °C Dropping Point, °C	Çalışma Sıcaklığı, max., °C Max. Operation Temperature, °C
-	-	-	ASTM D 217	ASTM D 566	ASTM D 566
Gray-Black	1	Calcium	310-340	100	65
Gray-Black	2	Calcium	265-295	100	65
Gray-Black	3	Calcium	220-250	100	65

OKSELLO RULMAN GRES MP 2 - OKSELLO SUPER MP2 GREASE

Yüksek Kalite Otomotiv Gresi
High Quality Automotive Grease

Otomotiv endüstrisinde kullanılan, şasi ve tekerlek yatakları için hazırlanmış lityum sabunlu oksidasyon katığı içeren çok amaçlı bir grestir. Otomotiv endüstrisinde bulunan hafif ve orta yüklü, normal devirli rulmanlı yatakları başta olmak üzere gres kullanımı gerektiren tüm şasi elemanlarında kullanılır.

Multipurpose grease that contains lithium soapy oxidation additive and prepared for the bearing of chassis and wheel in the automotive industry. Used initially in light and average load, normal speed roller bearing of automotive industry also used in grease required chassis elements.

Tipik Fiziksel ve Kimyasal Karakteristiği / Typical Physical And Chemical Characteristics

Renk Colour	NLGI No	Sabun Cinsi Soap Type	Penetrasyon, İşlenmiş, 25 °C, 0.1 mm Penetration, Worked, 25 °C, 0.1 mm	Damlama Noktası, °C Dropping Point, °C
-	-	-	ASTM D 217	ASTM D 566
Dark Yellow	2	Lithium	265-295	185

OKSELLO ŞASİ GRES - OKSELLO CHASSIS GREASE

Genel Amaçlı Otomotiv Gresi
Multi-Purpose Automotive Grease

Kaliteli baz yağlar ve özel katkılar ile üretilen, lifli, suya dayanıklı ve çok amaçlı kullanıma uygun sodyumlu grestir. Çok yüksek sıcaklıkların ve suyun olmadığı, düşük devirli hafif yüklerde düz ve rulmanlı tekerlek yatakları başta olmak üzere şasilerde kullanılır.

Multipurpose, fibrous, water resistant, sodium grease formulated by qualified base oil with special additives. Used in lubricating of chassis, wheel bearings with normal load and heat, joint of axle and oiling of flat and roller bearing usage not recommended it watery conditions.

Tipik Fiziksel ve Kimyasal Karakteristiği / Typical Physical And Chemical Characteristics

NLGI No	Sabun Cinsi Soap Type	Penetrasyon, İşlenmiş, 25 °C, 0.1 mm Penetration, Worked, 25 °C, 0.1 mm	Damlama Noktası, °C Dropping Point, °C
-	-	ASTM D 217	ASTM D 566
0	Sodium	335-385	186
1	Sodium	310-340	190

Ambalaj -Package

250gr.-450gr.-500gr.-900gr.-1kg.-3.75kg.-4kg.-14kg.-15kg.-16kg.-50kg.-180kg.



Ambalaj -Package

250gr.-450gr.-500gr.-900gr.-1kg.-3.75kg.-4kg.-14kg.-15kg.-16kg.-50kg.-180kg.



OKSELLO BEYAZ GRES - OKSELLO WHITE GREASE

Yüksek Performanslı Genel Amaçlı Yağlama Gresi
High Performance Multi-Purpose Lubricating Grease

Üstün kaliteli baz yağlar ve katıklar kullanılarak üretilen, kalsiyum sabunlu genel amaçlı gresdir. Ağır olmayan şartlarda çalışan, çalışma sıcaklığının yüksek olmadığı orta ve yüksek devirli rulmanlarda, düşük devirli düz yataklarda, şasi yağlamalarında kullanılır.

General purpose calcium soap grease produced by using high quality base oils and additives. Used for lubrication of bearing operating with average and high cycles in light operational circumstances where operational temperatures are not high, in flat bearings with low cycles and in chassis lubrication.

Tipik Fiziksel ve Kimyasal Karakteristiği / Typical Physical And Chemical Characteristics

Renk Colour	NLGI No	Sabun Cinsi Soap Type	Penetrasyon, İşlenmiş, 25 °C, 0.1 mm Penetration, Worked, 25°C, 0.1 mm	Damlama Noktası, °C Dropping Point, °C	Çalışma Sıcaklığı, max., °C Max. Operation Temperature, °C
-	-	-	ASTM D 217	ASTM D 566	-
Cream White	1	Calcium	310-340	100	70
Cream White	2	Calcium	265-295	100	70
Cream White	3	Calcium	220-250	100	70

OKSELLO KAUÇUKLU GRES - OKSELLO RUBBER GREASE

Yüksek Performanslı Suya Dayanımlı Genel Amaçlı Gres
High Performance Water Resistant Multi-Purpose Grease

Kaliteli baz yağlar ve performans artırıcı katıklar ile üretilen, lifli, suya dayanıklı ve çok amaçlı kullanıma uygun kalsiyumlu gresdir. Çok yüksek sıcaklıklarda çalışan, çalışma sıcaklığının yüksek olmadığı orta ve yüksek devirli, düz ve rulmanlı yataklarda kullanılır.

Water resistant, fibrous, calcium based and multipurpose usage grease, produced by qualified base oils with performance improver additives. Used in bearings with average and high cycles where lack of high temperatures.

Tipik Fiziksel ve Kimyasal Karakteristiği / Typical Physical And Chemical Characteristics

Renk Colour	NLGI No	Sabun Cinsi Soap Type	Penetrasyon, İşlenmiş, 25 °C, 0.1 mm Penetration, Worked, 25°C, 0.1 mm	Damlama Noktası, °C Dropping Point, °C	Çalışma Sıcaklığı, max., °C Max. Operation Temperature, °C
-	-	-	ASTM D 217	ASTM D 566	ASTM D 566
Green	0	Calcium	355-385	90	60
Green	1	Calcium	310-340	100	70
Green	2	Calcium	265-295	100	70
Green	3	Calcium	220-250	100	70

OKSELLO KIRMIZI GRES - OKSELLO RED GREASE

Suya Dayanımlı Genel Amaçlı Gres
Water Resistant Multi-Purpose Grease

Yüksek kaliteli baz yağlar ve üstün nitelikli katıklar kullanılarak üretilen, suya dayanıklı kalsiyum sabunlu genel amaçlı gresdir. Ağır olmayan şartlarda çalışan, çalışma sıcaklığının yüksek olmadığı orta ve yüksek devirli rulmanlarda, düşük devirli düz yataklarda, şasi yağlamalarında kullanılır.

Multi-purpose, water resistant, calcium soapy grease produced by using high class base oils and extra quality additives. Used in bearings, operating with average and high cycles operating under light conditions where temperatures are not high, also for lubrication of bearing in low cycles and chassis lubricating.

Tipik Fiziksel ve Kimyasal Karakteristiği / Typical Physical And Chemical Characteristics

Renk Colour	NLGI No	Sabun Cinsi Soap Type	Penetrasyon, İşlenmiş, 25 °C, 0.1 mm Penetration, Worked, 25°C, 0.1 mm	Damlama Noktası, °C Dropping Point, °C	Çalışma Sıcaklığı, max., °C Max. Operation Temperature, °C
-	-	-	ASTM D 217	ASTM D 566	ASTM D 566
Red	1	Calcium	310-340	103	70
Red	2	Calcium	265-295	103	70
Red	3	Calcium	220-250	103	70



Ambalaj -Package

250gr.-450gr.-500gr.-900gr.-1kg.-3.75kg.-4kg.-14kg.-15kg.-16kg.-50kg.-180kg.



ÜRÜN KARŞILAŞTIRMA TABLOSU / COMPARISON CHART

OKSELLO	MOBİL	BP	SHELL	CASTROL	PETROL OFİSİ
BENZİNLİ MOTOR YAĞLARI / GASOLINE ENGINE OILS					
OKSELLO 0W-30	MOBİL 1 0W-30			CASTROL FORMULA SLX 0W-30	PO MAXIMA 0W-30
OKSELLO 0W-40	MOBİL 1 0W-40	BP VISCO 7000 0W-40	SHELL HELIX ULTRA 0W-40		
OKSELLO SAE 5W-30	MOBİL SUPER FE SPECIAL 5W-30	BP VISCO 5000 FE 5W-30	SHELL HELIX ULTRA AB 5W-30	CASTROL PERFORMANCE A1 5W-30	PO MAXIMA 5W-30
OKSELLO SAE 5W-40			SHELL HELIX PLUS S 5W-40		PO MAXIMA 5W-40
OKSELLO EXTRA SAE 5W-40					
OKSELLO SAE 10W-40	MOBİL SUPER S 10W-40	BP VISCO 5000 10W-40	SHELL HELIX PLUS 10W-40	CASTROL GTX MAGNATEC 10W-40	PO DIESEL MAXIMA 10W-40
STAND UP 20W-50	MOBİL SUPER M 20W-50	BP VISCO 2000 20W/50	SHELL HELIX 20W/50	CASTROL GTX 20W/50	PO MAXIMA 20W/50
DİZEL MOTOR YAĞLARI / DIESEL ENGINE OILS					
OKSELLO SAE 5W-40					PO DIESEL MAXIMA 5W/40
OKSELLO 10W-30	MOBİL DELVAC CT 10W-30		SHELL RIMULA X 10W/30	CASTROL DEUSOL F-TR 10W-30	PO MAXIMUS 10W/30
OKSELLO SAE 10W-40	MOBİL DELVAC 1 SHC 5W-40	BP VANELLUS D15W-40/HT EXTRA 10W/40	SHELL RIMULA SUPER FE 10W/40		PO MAXIMUS 10W/40
OKSELLO DIESEL SAE 10W-40					
OKSELLO 10W-40	MOBİL DELVAC 1 XHP EXTRA 10W-40	BP VANELLUS E7 PLUS 10W-40		CASTROL ENDURON 10W/40	PO MAXIMUS FE 10W/40
OKSELLO EKSTRA TURBO 15W-40	MOBİL DELVAC XHP 15W-40	BP VANELLUS C6 EXTRA 15W-40	SHELL RIMULA X 15W/40	CASTROL TURBOMAX TECTION 15W/40	PO MAXIMUS TURBO DIESEL S 15W/40
OKSELLO SAE 15W-40	MOBİL DELVAC MX 15W-40	BP VANELLUS C6 GLOBAL 15W-40	SHELL RIMULA SUPER 15W-40	CASTROL TECTION GLOBAL 15W/40	PO MAXIMUS TURBO DIESEL EXTRA 15W/40
OKSELLO ÖZSÜPERX 20W-50	MOBİL DELVAC SUPER 20W-50	BP VANELLUS SUPER V 20W/50	SHELL RIMULA D 20W/50	CASTROL RX SUPER 20W/50	PO MAXIMUS SUPER DIESEL 20W/50
OKSELLO DİZEL 10W	MOBİL DELVAC 1310	BP VANELLUS C3 10W	SHELL RIMULA X-10W	CASTROL RX SUPER T PLUS 10W	PO SUPERŞARJ 10W
OKSELLO DİZEL 30	MOBİL DELVAC 1330	BP VANELLUS C3 30	SHELL RIMULA X-30	CASTROL RX SUPER T PLUS 30	PO SUPERŞARJ 30
OKSELLO DİZEL 40	MOBİL DELVAC 1340	BP VANELLUS C3 40	SHELL RIMULA X-40	CASTROL RX SUPER T PLUS 40	PO SUPERŞARJ 40
OKSELLO DİZEL 30 (20 TBN)	MOBİL DEO 20 T SAE 30	BP VANELLUS C3 203	SHELL RIMULA HS-30 (20 TBN)		PO SUPERŞARJ 30 (20 TBN)
OKSELLO HD 10W	MOBİL DELVAC 1210	BP ENERGOL HD 10W	SHELL RIMULA C 10W		PO SPESİYAL 10W
OKSELLO HD 30	MOBİL DELVAC 1230	BP ENERGOL HD 30	SHELL RIMULA 30	CASTROL HD 30	PO SPESİYAL 30
OKSELLO HD 40	MOBİL DELVAC 1240	BP ENERGOL HD 40	SHELL RIMULA 40	CASTROL HD 40	PO SPESİYAL 40
MOTOSİKLET YAĞLARI / MOTORCYCLE OILS					
OKSELLO 4T 15W-50	MOBİL 1 RACING 4T	BP RACING 4T	SHELL ADVANCE ULTRA 4/VSX 15W-50	CASTROL POWER 1 RACING 4T 10W-50	PO MAXIMOTO 15W-50 RACING
OKSELLO 4T 15W-40	MOBİL SUPER 4T 15W-40			CASTROL POWER 1 4T 15W-40	
OKSELLO 4T 10W-40	MOBİL EXTRA 4T 10W-40		SHELL ADVANCE VSX 4 10W-40	CASTROL POWER 1 4T 10W-40	
OKSELLO SUPER SENTETİX 2T	MOBİL 1 RACING 2T	BP RACING 2T		CASTROL POWER 1 RACING 2T	
OKSELLO SUPER 2T	MOBİL EXTRA 2T / SUPER 2T	BP TWO STROKE OIL	SHELL ADVANCE S2	CASTROL ACTEVO 2T (SUPER TT)	PO 2T PLUS
TARIM YAĞLARI / AGRICULTURAL OILS					
OKSELLO ÖZXTELA 422	MOBİL FLUID 422	BP TERRAC TRACTRAN 8/FLUID 8	SHELL DONAX TT	CASTROL AGRI POWER TRANS	PO TMS OIL 300
OKSELLO ÖZXTELA 500	MOBİL AGRİ FLUID 426	BP TERRAC SUPER TRANSMİSYON	SHELL DONAX TD	CASTROL POWERTRANS-AGRI TRANS PLUS	PO TMS OIL 500
OKSELLO ÖZXTELA 15W-40		BP TERRAC DIESEL 20W-50	SHELL HARVELLA M 20W/40	CASTROL AGRI POWER 20W/50	PO MAXITRAK TRAKTÖR YAĞI 20W-50
OKSELLO ÖZXTELA 20W-50		BP TERRAC SUPER MOTOR 15W-40	SHELL RIMULA X 15W/40	CASTROL AGRI POWER PLUS 15W/40	PO MAXITRAK TRAKTÖR YAĞI 15W-40
OKSELLO ÖZXTELA 20W-40					

ÜRÜN KARŞILAŞTIRMA TABLOSU / COMPARISON CHART

OKSELLO	MOBİL	BP	SHELL	CASTROL	PETROL OFİSİ
DENİZ YAĞLARI / MARINE OILS					
OKSELLO DENİZ DİZEL 1000 SAE 30	MOBILGARD 312	BP ENERGOL DS3-153	SHELL GADINIA 30	CASTROL MLC 30	PO DENİZ DİZEL 1000 SAE 30
OKSELLO DENİZ DİZEL 1000 SAE 40	MOBILGARD 412	BP ENERGOL DS3-154	SHELL GADINIA 40	CASTROL MLC 40	PO DENİZ DİZEL 1000 SAE 40
OKSELLO DENİZ DİZEL 1000 SAE 50	MOBILGARD 512			CASTROL MLC 50	PO DENİZ DİZEL 1000 SAE 50
OKSELLO DENİZ DİZEL 2000 SAE 30					PO DENİZ DİZEL 2000 SAE 30
OKSELLO DENİZ DİZEL 2000 SAE 40					PO DENİZ DİZEL 2000 SAE 40
OKSELLO DENİZ DİZEL 3000 SAE 30					PO DENİZ DİZEL 3000 SAE 30
OKSELLO DENİZ DİZEL 3000 SAE 40					PO DENİZ DİZEL 3000 SAE 40
OKSELLO DENİZ SPESİYAL M	MOBILGARD 340				PO SUPER DCL MEDIUM
OKSELLO DENİZ SPESİYAL H	MOBILGARD 440	BP ENERGOL IC-HF 404/BP E.CL 404	SHELL ARGINA X 40	CASTROL TLX 404	PO SUPER DCL HEAVY
OKSELLO DENİZ SPESİYAL SUPER	MOBILGARD 570	BP ENERGOL CLO 50 M	SHELL ALEXIA 50	CASTROL S/DZ 70	PO SUPER DCL SPECIAL
OKSELLO DENİZ SPESİYAL M303	MOBILGARD 330				SUPER DCL 303
OKSELLO DENİZ SPESİYAL M304	MOBILGARD 430				SUPER DCL 304
ŞANZİMAN VE DİFERANSİYEL YAĞLARI / TRANSMISSION AND DIFFERENTIAL OILS					
OKSELLO GEAR OIL 75W-90	MOBILUBE 1 SHC 75W/90	BP ENERGEAR SHX-M	SHELL SPIRAX ASX 75W/90	CASTROL SAF-XO	
OKSELLO GEAR OIL EP MB 80W	MOBILUBE GX-A 80W	BP ENERGEAR EP 80	SHELL SPIRAX MA 80	CASTROL EP 80	PO KEBAN EP MB 80
OKSELLO GEAR OIL LS 90		BP ENERGEAR LIMSLIP 90	SHELL SPIRAX 90 LS	CASTROL HYPO Y 90 LS	PO ÜNİ. KEBAN EP 90 LS
OKSELLO GEAR OIL EP MB 90		BP ENERGEAR HYPO 90	SHELL SPIRAX MB 90	CASTROL EPX 90	PO ÜNİ. KEBAN EP MB 90
OKSELLO GEAR OIL 90	MOBILUBE C 90	BP GEAR OIL 90	SHELL DENTAX 90	CASTROL MAJESTIC GEAR OIL 90	PO KEBAN 90
OKSELLO GEAR OIL 140	MOBILUBE C 140	BP GEAR OIL 140	SHELL DENTAX 140	CASTROL MAJESTIC GEAR OIL 140	PO KEBAN 140
OKSELLO GEAR OIL EP 90	MOBILUBE GX 80W/90	BP ENERGEAR EP 90	SHELL SPIRAX EP 90	CASTROL HYPO Y EP 90	PO KEBAN EP 90
OKSELLO GEAR OIL EP 140	MOBILUBE GX 140	BP ENERGEAR EP 140	SHELL SPIRAX EP 140	CASTROL HIPRESS 140	PO KEBAN EP 140
OKSELLO GEAR OIL HD 80W-90	MOBILUBE HD 80W/90	BP ENERGEAR HYPO 80W/90	SHELL SPIRAX HD 80W/90	CASTROL EPX 80W/90	PO ÜNİ. KEBAN EP 80W/90
OKSELLO GEAR OIL HD 85W-140	MOBILUBE HD 85W/140	BP ENERGEAR HYPO 85W/140	SHELL SPIRAX HD 85W/140	CASTROL EPX 85W/140	PO ÜNİ. KEBAN EP 85W/140
OKSELLO GEAR OIL 80W-140					
OKSELLO TORQUE FLUID 32	MOBIL FLUID 125		SHELL TEGULA OIL 32		PO TORQUE FLUID 32
OKSELLO TRANSMİSYON SIVISI		BP AUTRAN GM-MP	SHELL DONAX TM		PO TRANSMİSYON FLUID TYPE C
OKSELLO ATF III	MOBIL ATF 320	BP AUTRAN DX III	SHELL DONAX TX	CASTROL TQ-DEXRON III	
OKSELLO ATF II	MOBIL ATF 220	BP AUTRAN MBX	SHELL DONAX TA	CASTROL TQ-D	PO ATF 2
OTOMOTİV ÖZEL ÜRÜNLERİ / AUTOMOTIVE SPECIAL PRODUCTS					
OKSELLO HİD. FREN YAĞI DOT-3	MOBIL S.HEAVY DUTY BRAKE FLUID	BP BRAKE FLUID DOT-3	SHELL DONAX HB	CASTROL BRAKE FLUID HEAVY DUTY	PO HİDROLİK FREN YAĞI DOT-3
OKSELLO HİD. FREN YAĞI DOT-4	MOBIL BRAKE FLUID UNIVERSAL	BP H. BRAKE FLUID DOT-4	SHELL DONAX YB	CASTROL UNI.BRAKE & CLUTCH FLUID	PO HİDROLİK FREN YAĞI DOT-4
OKSELLO ANTİFRİZ	MOBIL ANTIFREEZE	BP ANTIFREEZE	SHELL ANTIFRİZ	CASTROL ANTIFREEZE	PO SÜPER ANTİFRİZ
OKSELLO ANTİFRİZ SOĞUTMA SIVISI	MOBIL EXTENDED LIFE COOLANT	BP EXTENDED LIFE COOLANT	SHELL GLYCOSHELL	CASTROL ANTIFREEZE SF	PO ÖZEL ANTİFRİZ
OKSELLO DİREKSİYON YAĞI					
STAND VHVI 2, 4, 6, 8					
STAND OIL 15, 30, 68					

ÜRÜN KARŞILAŞTIRMA TABLOSU / COMPARISON CHART

OKSELLO	MOBİL	BP	SHELL	CASTROL	PETROL OFİSİ
KOMPRESÖR YAĞLARI / COMPRESSOR OILS					
OKSELLO KOMPRESÖR YAĞI 32	MOBİL RARUS 424	BP ENERGOL RC-R 32		CASTROL AIRCOL PD 32	PO KOMPRESÖR YAĞI 32
OKSELLO KOMPRESÖR YAĞI 46	MOBİL RARUS 425	BP ENERGOL RC-R 46		CASTROL AIRCOL PD 46	PO KOMPRESÖR YAĞI 46
OKSELLO KOMPRESÖR YAĞI 68		BP ENERGOL RC-R 68	SHELL CORENA P 68	CASTROL AIRCOL PD 68	PO KOMPRESÖR YAĞI 68
OKSELLO KOMPRESÖR YAĞI 100	MOBİL RARUS 427	BP ENERGOL RC-R 100	SHELL CORENA P 100	CASTROL AIRCOL PD 100	PO KOMPRESÖR YAĞI 100
TÜRBİN-GENEL SİRKÜLASYON YAĞLARI / TURBINE AND GENERAL CIRCULATION OILS					
OKSELLO TÜRBİN YAĞI 22					
OKSELLO TÜRBİN YAĞI 32	MOBİL DTE OIL LIGHT	BP ENERGOL THB 32	SHELL TURBO T 32	CASTROL PERFECTO T 32	PO TÜRBİN YAĞI 32
OKSELLO TÜRBİN YAĞI 46	MOBİL DTE OIL MEDIUM	BP ENERGOL THB 46	SHELL TURBO T 46	CASTROL PERFECTO T 46	PO TÜRBİN YAĞI 46
OKSELLO TÜRBİN YAĞI 68	MOBİL DTE OIL HEAVY MEDIUM	BP ENERGOL THB 68	SHELL TURBO T 68	CASTROL PERFECTO T 68	PO TÜRBİN YAĞI 68
OKSELLO TÜRBİN YAĞI 100	MOBİL DTE OIL HEAVY	BP ENERGOL THB 100	SHELL TURBO T 100	CASTROL PERFECTO T 100	PO TÜRBİN YAĞI 100
OKSELLO TÜRBİN YAĞI 150	MOBİL DTE OIL EXTRA HEAVY	BP ENERGOL THB 150	SHELL MORLINA 150	CASTROL ALPHA ZN 150	PO TÜRBİN YAĞI 150
OKSELLO TÜRBİN YAĞI 220	MOBİL DTE OIL BB		SHELL MORLINA 220	CASTROL ALPHA ZN 220	PO TÜRBİN YAĞI 220
OKSELLO TÜRBİN YAĞI 320	MOBİL DTE OIL AA		SHELL MORLINA 320	CASTROL ALPHA ZN 320	PO TÜRBİN YAĞI 320
OKSELLO MONO 10	MOBİL VACTRA OIL LIGHT	BP ENERGOL EM 32	SHELL VITREA 32		PO KATIKSIZ SAE 10
OKSELLO MONO 20		BP ENERGOL EM 46	SHELL VITREA 46	CASTROL MAGNA 46	PO KATIKSIZ SAE 20
OKSELLO MONO 25	MOBİL VACTRA OIL HEAVY MEDIUM		SHELL VITREA 68	CASTROL MAGNA 68	PO KATIKSIZ SAE 20/30
OKSELLO MONO 30	MOBİL VACTRA OIL HEAVY	BP ENERGOL EM 100	SHELL VITREA 100	CASTROL MAGNA 100	PO KATIKSIZ SAE 30
OKSELLO MONO 40	MOBİL VACTRA OIL EXTRA HEAVY	BP ENERGOL EM 150	SHELL VITREA 150	CASTROL MAGNA 150	PO KATIKSIZ SAE 40
OKSELLO MONO 50	MOBİL VACTRA OIL BB	BP ENERGOL EM 220	SHELL VITREA 220	CASTROL MAGNA 220	PO KATIKSIZ SAE 50
OKSELLO MONO 60		BP ENERGOL EM 320	SHELL VITREA 320		PO KATIKSIZ SAE 60
HİDROLİK SİSTEM YAĞLARI / HYDRAULIC SYSTEM OILS					
OKSELLO NİLLUS 22	MOBİL DTE 22	BP ENERGOL HLP-HM 22		CASTROL HYPIN AWS 22	PO HYDRO OIL HD 22
OKSELLO NİLLUS 32	MOBİL DTE 24	BP ENERGOL HLP-HM 32	SHELL TELLUS 32	CASTROL HYPIN AWS 32	PO HYDRO OIL HD 32
OKSELLO NİLLUS 37	MOBİL DTE OIL H 37	BP ENERGOL HLP-HM 37	SHELL TELLUS 37		PO HYDRO OIL HD 37
OKSELLO NİLLUS 46	MOBİL DTE 25	BP ENERGOL HLP-HM 46	SHELL TELLUS 46	CASTROL HYPIN AWS 46	PO HYDRO OIL HD 46
OKSELLO NİLLUS 68	MOBİL DTE 26	BP ENERGOL HLP-HM 68	SHELL TELLUS 68	CASTROL HYPIN AWS 68	PO HYDRO OIL HD 68
OKSELLO NİLLUS 100	MOBİL DTE 27	BP ENERGOL HLP-HM 100	SHELL TELLUS 100	CASTROL HYPIN AWS 100	PO HYDRO OIL HD 100
OKSELLO NİLLUS 150	MOBİL DTE 28	BP ENERGOL HLP-HM 150		CASTROL HYPIN AWS 150	PO HYDRO OIL HD 150
OKSELLO NİLLUS 220		BP ENERGOL HLP-HM 220			PO HYDRO OIL HD 220
OKSELLO NİLLUS HVI 15	MOBİL DTE 11 M				PO HYDRO TECH HVI 15
OKSELLO NİLLUS HVI 32	MOBİL DTE 13 M	BP ENERGOL SHF-HV 32	SHELL TELLUS T 32	CASTROL AWH M 32	PO HYDRO TECH HVI 32
OKSELLO NİLLUS HVI 37			SHELL TELLUS T 37		PO HYDRO TECH HVI 37
OKSELLO NİLLUS HVI 46	MOBİL DTE 15 M	BP ENERGOL SHF-HV 46	SHELL TELLUS T 46	CASTROL AWH M 46	PO HYDRO TECH HVI 46
OKSELLO NİLLUS HVI 68	MOBİL DTE 16 M	BP ENERGOL SHF-HV 68	SHELL TELLUS T 68	CASTROL AWH M 68	PO HYDRO TECH HVI 68
OKSELLO NİLLUS HVI 100	MOBİL DTE 18 M	BP ENERGOL SHF-HV 100	SHELL TELLUS T 100		PO HYDRO TECH HVI 100

ÜRÜN KARŞILAŞTIRMA TABLOSU / COMPARISON CHART

OKSELLO	MOBİL	BP	SHELL	CASTROL	PETROL OFİSİ
KAPALI SİSTEM DİŞLİ YAĞLARI / INDUSTRIAL CLOSED SYSTEM GEAR OILS					
OKSELLO ÖZXGEAR 626	MOBİL GEAR 626	BP ENERGOL GR-XP 68	SHELL OMALA 68	CASTROL ALPHA SP-68	PO SAN. DİŞLİ YAĞI M-68
OKSELLO ÖZXGEAR 628	MOBİL GEAR 627	BP ENERGOL GR-XP 100	SHELL OMALA 100	CASTROL ALPHA SP-100	PO SAN. DİŞLİ YAĞI M-100
OKSELLO ÖZXGEAR 629	MOBİL GEAR 629	BP ENERGOL GR-XP 150	SHELL OMALA 150	CASTROL ALPHA SP-150	PO SAN. DİŞLİ YAĞI M-150
OKSELLO ÖZXGEAR 630	MOBİL GEAR 630	BP ENERGOL GR-XP 220	SHELL OMALA 220	CASTROL ALPHA SP-220	PO SAN. DİŞLİ YAĞI M-200
OKSELLO ÖZXGEAR 632	MOBİL GEAR 632	BP ENERGOL GR-XP 320	SHELL OMALA 320	CASTROL ALPHA SP-320	PO SAN. DİŞLİ YAĞI M-320
OKSELLO ÖZXGEAR 634	MOBİL GEAR 634	BP ENERGOL GR-XP 460	SHELL OMALA 460	CASTROL ALPHA SP-460	PO SAN. DİŞLİ YAĞI M-460
OKSELLO ÖZXGEAR 636	MOBİL GEAR 636	BP ENERGOL GR-XP 680	SHELL OMALA 680	CASTROL ALPHA SP-680	PO SAN. DİŞLİ YAĞI M-680
OKSELLO ÖZXGEAR 639	MOBİL GEAR 639	BP ENERGOL GR-XP 1000			PO SAN. DİŞLİ YAĞI M-1000
AÇIK SİSTEM DİŞLİ YAĞLARI / OPEN SYSTEM GEAR OILS					
OKSELLO FLUID 0	MOBILTAC MM	BP ENERGOL BL 450-2	SHELL CARDIUM COMPUND C		PO ZİGANA 0
OKSELLO FLUID 00	MOBILTAC LL		SHELL CARDIUM COMPUND A		PO ZİGANA 00
OKSELLO FLUID 2X	MOBILTAC 325 NC	BP ENERGOL BL 3000-2	SHELL MALLEUS FLUID F	CASTROL GRIPPA 335	PO ZİGANA 2X FLUID
OKSELLO FLUID 5X	MOBILTAC 375 NC		SHELL MALLEUS FLUID H	CASTROL GRIPPA 603	PO ZİGANA 5X FLUID
ISI TRANSFER YAĞLARI / HEAT TRANSFER OILS					
OKSELLO ÖZX THERM 32	MOBIL THERM 32, 605	BP TRANSCAL N	SHELL THERMIA B	CASTROL PERFECTO HT 5	PO TRANSFER OIL 32
OKSELLO ÖZX THERM 46					PO TRANSFER OIL 46
KALIP & İZOLASYON YAĞLARI / MOULD & ISOLATION OILS					
OKSELLO KALIP YAĞI	MOBIL CERTREX 112	BP ENERGOL CM 7532-3	SHELL KALIP YAĞI C	CASTROL BETON KALIP YAĞI	PO KALIP YAĞI CT
OKSELLO TRAFİ YAĞI	MOBILTECT 44		SHELL DIALA AX	CASTROL TRANSFORMER OIL A	PO TRAFİ YAĞI
METAL İŞLEME YAĞLARI VE DİĞER ENDÜSTRİYEL YAĞLAR / METAL WORKING OILS AND OTHER INDUSTRIAL OILS					
OKSELLO SENTETİK METAL İŞLEM YAĞI				CASTROL SYNTILO XPS	
OKSELLO TORNA YAĞI	MOBIL CUTREX 735	BP SEVORA 124	SHELL GARIA B, C	CASTROL ILOCUT 106	PO BASET C
OKSELLO DERİN DELİK DELME YAĞI				CASTROL ILOCUT 334	
OKSELLO BROŞ YAĞI	MOBILMET 763		SHELL GARIA H	CASTROL ILOBROACH 219	PO BASET A
OKSELLO HONLAMA YAĞI				CASTROL HONILO 480	
OKSELLO KESME YAĞI	MOBILCUTREX 735	BP SEVORA 124	SHELL GARIA C	CASTROL ILOCUT 331	PO BASET C
OKSELLO KIZAK YAĞI 32					PO KIZAK YAĞI B 32
OKSELLO KIZAK YAĞI 68	VACTRA OIL NO2/VACOU.1409	BP ENERGOL NT 68	SHELL TONNA T 68	CASTROL MAGNA SLIDEWAY BD 68	PO KIZAK YAĞI D 68
OKSELLO KIZAK YAĞI 220	MOBIL VACTRA OIL NO.4	BP ENERGOL NT 220	SHELL TONNA T 220	CASTROL MAGNA SLIDEWAY CF 220	PO KIZAK YAĞI G 220
OKSELLO BOR YAĞI	MOBILCUT 122	BP SOLTREND GP	SHELL DRAMUS BS	CASTROL COOLLEDGE B1(BI)	PO BOR YAĞI
OKSELLO BIÇKI YAĞI					PO BIÇKI YAĞI

ÜRÜN KARŞILAŞTIRMA TABLOSU / COMPARISON CHART

OKSELLO	MOBİL	BP	SHELL	CASTROL	PETROL OFİSİ
TEKSTİL YAĞLARI / TEXTILE OILS					
OKSELLO TEKSTİL YAĞLARI	MOBİL VELOCITE OIL NO		SHELL VEXILLA A		PO TEKSTİL YAĞI 15 (K),22 (K)
OKSELLO SÜPER HARMAN YAĞI	MOBİL MULREX WOS	BP FEDARO SPECIAL	SHELL CELCONUS A-CONUS R		PO SÜPER HARMAN YAĞI
OKSELLO SENTETİK ELYAF HARMAN YAĞI		BP FEDARO AS	SHELL SYNCONUS NS		PO S. ELYAF HARMAN YAĞI
GENEL AMAÇLI YAĞLAR / GENERAL PURPOSE OILS					
OKSELLO GENEL MAKİNA YAĞI 32	MOBİL VACTRA OIL LIGHT	BP ENERGOL CS 32	SHELL VITREA 32	CASTROL ALFA MAJESTIC 10	PO ARCADIA 32
OKSELLO GENEL MAKİNA YAĞI 46		BP ENERGOL CS 46	SHELL VITREA 46	CASTROL MAGNA 46	PO ARCADIA 46
OKSELLO GENEL MAKİNA YAĞI 68	MOBİL VACTRA OIL HEAVY MEDIUM	BP ENERGOL CS 68	SHELL VITREA 68	CASTROL MAGNA 68	PO ARCADIA 68
OKSELLO GENEL MAKİNA YAĞI 100	MOBİL VACTRA OIL HEAVY	BP ENERGOL CS 100	SHELL VITREA 100	CASTROL MAGNA 100	PO ARCADIA 100
OKSELLO GENEL MAKİNA YAĞI 150	MOBİL VACTRA OIL EXTRA HEAVY	BP ENERGOL CS 150	SHELL VITREA 150	CASTROL MAGNA 150	PO ARCADIA 150
OKSELLO GENEL MAKİNA YAĞI 220	MOBİL VACTRA OIL BB	BP ENERGOL CS 220	SHELL VITREA 220	CASTROL MAGNA 220	PO ARCADIA 220
OKSELLO GENEL MAKİNA YAĞI 320		BP ENERGOL CS 320	SHELL VITREA 320		PO ARCADIA 320
OKSELLO GENEL MAKİNA YAĞI 460	MOBİL VACTRA OIL HH	BP ENERGOL CS 460	SHELL VITREA 460		PO ARCADIA 460
GRESLER / GREASES					
OKSELLO ŞAŞI GRES					PO ŞAŞI GRES
OKSELLO KIRMIZI GRES	MOBİL CUP GREASE	BP ENERGREASE C3	SHELL RHODINA RL	CASTROL HELVEUM 3	PO KAP GRES
OKSELLO KAÜÇUKLU GRES		BP ENERGREASE C3	SHELL KAÜÇUKLU GRES NO.3	CASTROL ALPHA KAÜÇUKLU NO.3	PO KAÜÇUKLU GRES
OKSELLO SARI GRES					
OKSELLO GRAFİTLİ GRES					PO GRAFİTLİ GRES
OKSELLO BEYAZ GRES					
OKSELLO SÜPER GRES MP 2	MOBİL GREASE 77	BP ENERGREASE L2	SHELL RETINAX A (RETINAX WB 2)	CASTROL APT SERİSİ /LM	PO SÜPER GRES MP 2
OKSELLO SÜPER GRES (RULMAN GRES)	MOBİL LUX	BP ENERGREASE LS	SHELL ALVANIA R, RL, RT	CASTROL SPHEEROL AP	PO SÜPER GRES
OKSELLO SÜPER EP GRES (RULMAN EP GRES)	MOBİL LUX EP	BP ENERGREASE LS EP	SHELL ALVANIA EP(LF)/RETINAX EP	CASTROL SPHEEROL L-EP SERİSİ	PO SÜPER GRES EP
OKSELLO LİTYUM & KALSİYUM GRES					
OKSELLO LİTYUM & KALSİYUM EP GRES					
OKSELLO KALSİYUM SÜLFONATLI GRES					
OKSELLO PAMUK TOPLAMA GRESİ					
OKSELLO MOLİBDENLİ GRES	MOBİL GREASE SPECIAL	BP ENERGREASE L21 M	SHELL RETINAX EPX 2		PO MOLİBDENLİ GRES
OKSELLO LİTYUM & KALSİYUM KOMPLEKS GRES					
OKSELLO LİTYUM KOMPLEKS GRES	MOBİL GREASE HP 222 /103	BP ENERGREASE LC 2	SHELL ALBIDA EP 2/RETINAX LX2	CASTROL LMX GREASE	PO MEGA GRES EP
OKSELLO RULMAN KOMPLEKS GRES	MOBİL GREASE XHP 222		SHELL ALBIDA HD 2		PO CARIUS EP 220
OKSELLO BENTONİTLİ GRES	MOBİL TEMP 78	BP ENERGREASE HT-G2	SHELL DARINA R2	CASTROL SPHEEROL BM2/B2	PO HI-THERMO 850
OKSELLO YÜKSEK SICAKLIK GRESİ	MOBİL TEMP 78	BP ENERGREASE HT-G2(461M)	SHELL DARINA R2	CASTROL SPHEEROL BM2/B2	PO HI-THERMO 850

Lined writing area for notes.





ÖZCINARLAR PETROL ÜRÜNLERİ TİC.LTD.ŞTİ

Kütahya-Tavşanlı Çevre Yolu, DSI Makina Karşısı Kütahya/TÜRKİYE

Tel : +90 274 231 03 05 (PBX) Faks: +90 274 231 03 09

Mail: ozcinarlar@ozcinarlar.com.tr

