POWERPLUS
MOTOR OIL & LUBRICANTS

LUBRICANTS PRODUCT CATALOG



www.powerplus.com.tr

LUBRICANTS

POWERPLUS
MOTOR OIL & LUBRICANTS

TR) Power Plus Madeni yağ ve Gres yağları üreticisi olarak üretim hayatına başlamış ve günden güne ürün grubu ve müşteri ağını genişleterek, Madeni Yağ sektöründe uluslararası bir marka olma yolunda emin adımlarla büyümesini sürdürmüştür. Otomotiv Yağları, Endüstriyel Yağlar, Proses Yağları, Gresler, Marin Yağları ve Antifriz kategorilerinde, yüksek kalite standartlarında hazırlanan ürünler, Türkiye iç pazarının yanı sıra, 4 Kıtada, 25'ten fazla ülkeye ihraç edilmektedir. İş ortaklarımızın ihtiyaçlarını karşılamak için sürekli yenilenen teknolojiler ile ürün kalitemizi daima dünya standartlarında tutmak ve geliştireceğimiz yeni ürünlerle "geleceği, bugünden görmeyi" vizyonumuz olarak belirledik.

Ana misyonumuz, iş ortaklarımız ile birlikte büyümek ve uzun vadeli ilişkiler kurmaktır. Bunun ise ancak 'Güven' ile var olabileceğini biliyoruz.

EN) Power Plus manufacturer of Lubricants and Greases. and by expanding its product group and customer portfolio day by day, It has continued to grow with take firm steps towards becoming an international brand in the Lubricant sector.
Products prepared with high-quality standards in Automotive Lubricants, Industrial Oils, Process Oils, Greases, Marine Oils, and Antifreeze categories, In addition to the domestic market of Turkey, it is exported to more than 25 countries on 4 continents. In order to meet the needs of our business partners, we always keep our product quality at world standards with constantly renewed technologies and with new products we will develop, We have determined "see the future from today" as our vision.

Our main mission is to grow and establish the long-term relations with our business partners. We know that this can only exist with 'Trust'.

LUBRICANTS



VERİMLİ ÇALIŞMA
GERÇEK KORUMA

www.powerplus.com.tr

MOTOR OIL

BİNEK ve HAFİF TİCARİ ARAÇ MOTOR YAĞLARI
PASSENGER AND LIGHT COMMERCIAL VEHICLE ENGINE OILS



www.powerplus.com.tr

MOTOR OIL

POWERPLUS

HYBRID MOTOR OIL 0W-16

Hibrid araçlarda kullanılmak üzere özel olarak geliştirilmiş, start-stop sürüş koşullarında üstün performans gösteren ve yakıt ekonomisi sağlayan tam sentetik motor yağıdır. Tüm hibrid motor türlerinde uygundur.



Is a fully synthetic fuel economy engine oils specifically designed for Hybrid Electric Vehicles (HEV) and Plug-In Hybrid Electric Vehicles (PHEV) fitted with recent gasoline engines, turbocharged or naturally aspirated, direct or indirect injection, designed to use SAE 0w-16 oil with low friction and very lot HTHS (High Temperature High Shear) viscosity.

Onay ve Şartnameler / Approvals and Specifications:

API SN/CF, ILSAC GF-5, Dexos 1

MOTOR OIL 0W-20



Sentetik ve yüksek kaliteli baz yağları ile ileri teknoloji katkı maddelerinin harmanlanması sonucu normal emişli ve turbo şarjlı motorların yağlama ihtiyacını karşılamak için üretilen tam sentetik motor yağıdır. Benzin, dizel ve LPG' li tüm binek otomobiller, kamyonet ve minibüsler, küçük ticari araçların motorlarında kullanılması tavsiye edilir. Dizel partikül filtreleri (DPF'ler) ve benzinli araçlarda bulunan katalitik konvertörler (CAT'ler) için uygun değildir.

Is full synthetic engine oil which perfectly adapted to all types of modern vehicles, passenger cars, SUVs and off-road cars equipped with catalysts and using unleaded fuel or liquefied petroleum gas (LPG). It is particularly suited to turbocharged, multi-valve and direct injection engines. Provides superior performance under extreme cold start up conditions. It's not recommended for Diesel particulate filters (DPF) and gasoline catalytic converters (CAT's) vehicles.

Onay ve Şartnameler / Approvals and Specifications:

API SN, API SM / API SL, API CF ,BMW LONGLIFE-04, MB-Approval 229.51 , MB-Approval 229.52, MB-ApprovalL 229.31
Volkswagen VW502.00/505.00/505.01, GM LL A-025 / GM LL - B025, Renault RN 0700 / RN 0710

MOTOR OIL

POWERPLUS

MOTOR OIL DPF 0W-30



Yeni nesil motorların performans gereksinimlerini karşılamak için geliştirilmiş tam sentetik esaslı motor yağıdır. Benzinli veya dizel binek ve hafif ticari araçlar için kullanımı tavsiye edilir. En yeni dizel partikül filtreleri (DPF'ler) ve benzinli araçlarda bulunan katalitik konvertörler (CAT'ler) ile tamamen uyumlu olarak üretilmiştir. Sahip olduğu low-ash (düşük kül) katıkları sayesinde egzoz sistemlerinde, motorda üstün koruma ve daha uzun yağ değişim aralığı sağlar.

Full Synthetic based motor oil developed to meet performance requirements of new generation motors. It is recommended for gasoline or diesel-powered, passenger and light commercial vehicles. It is produced with full compatibility with the newest diesel particle filters (DPFs) and catalytic converters (CAT) available in gasoline-powered vehicles. Thanks to low-ash additives, it ensures superior protection and longer oil replacement intervals in exhaust systems

Onay ve Şartnameler / Approvals and Specifications:

API SN / API SM / API SL, API CF, ACEA C2-12 / C3-12, ACEA A1/B1-12, ACEA A5/B5-12, PSA Peugeot Citroën B712290 Ford WSS- M2C948-A, Ford WSS-M2C948-B,Ford WSS-M2C913-C, Ford WSS-M2C913-D MB-Approval 229.31/229.51, MB-Aprroval 229.52, Volkswagen VW502.00 / VW505.00 / VW505.01,Volvo Car VCC RBS0-2AE, BMW Longlife - 04, Porsche A40 ,BMW Longlife-01,GM dexos 2, Jaguar Land Rover ST JLR.03.5004, Renault RN0700/RN0710

MOTOR OIL DPF 5W-30



Yeni nesil motorların performans gereksinimlerini karşılamak için geliştirilmiş tam sentetik esaslı motor yağıdır. Benzinli veya dizel binek ve hafif ticari araçlar için kullanımı tavsiye edilir. En yeni dizel partikül filtreleri (DPF'ler) ve benzinli araçlarda bulunan katalitik konvertörler (CAT'ler) ile tamamen uyumlu olarak üretilmiştir. Sahip olduğu low-ash (düşük kül) katıkları sayesinde egzoz sistemlerinde, motorda üstün koruma ve daha uzun yağ değişim aralığı sağlar.

Full Synthetic based motor oil developed to meet performance requirements of new generation motors. It is recommended for gasoline or diesel-powered, passenger and light commercial vehicles. It is produced with full compatibility with the newest diesel particle filters (DPFs) and catalytic converters (CAT) available in gasoline-powered vehicles. Thanks to low-ash additives, it ensures superior protection and longer oil replacement intervals in exhaust systems and motor.

Onay ve Şartnameler / Approvals and Specifications:

API SN / API SM / API SL, API CF, ACEA C2-12 / C3-12, ACEA A1/B1-12, ACEA A5/B5-12, PSA Peugeot Citroën B712290 Ford WSS-M2C948-A, Ford WSS-M2C948-B, MB-Approval 229.31/229.51, MB-Aprroval 229.52, Volkswagen VW502.00 / VW505.00 / VW505.01, Volvo Car VCC RBS0-2AE, BMW Longlife - 04, Porsche A40 ,BMW Longlife-01,GM dexos 2,Jaguar Land Rover ST JLR.03.5004 Renault RN0700/RN0710

POWERPLUS

MOTOR OIL

MOTOR OIL 5W-20



Sentetik baz yağlar ve nitelikli katık teknolojisiyle zenginleştirilmesiyle geliştirilen, tam sentetik motor yağıdır. Yüksek performanslı her türlü modern araçlarda, binek otomobillerde, çok noktadan yakıt püskürtmeli benzinli motorlarda, SUV ve Off-road'lar için önerilir. Bu yağ ile herhangi bir katkı malzemesi kullanılmaması tavsiye edilir. Dizel partikül filtreleri (DPF'ler) ve benzinli katalitik konvertörler (CAT'ler) olmayan araçlarda kullanılması tavsiye edilir.

Is fully synthetic engine oil developed by improving synthetic base oils and quality additive technology. It is recommended for all kinds of high-performance modern vehicles, passenger automotive, multi-point oil spraying gasoline motors, SUVs and Off-roads. It is recommended to not use any additives with this oil. It is recommended for use with vehicles without diesel particle filters (DPFs) and gasoline catalytic converters (CAT).

Onay ve Şartnameler / Approvals and Specifications:

API SN / API SM / API SL, API CF, ACEA A3/B3/B4, MB-Approval 229.5, MB-Approval 229.3, Peugeot/Citroën B71 2296, Volkswagen VW50500 Volkswagen VW50200 , Renault RN0710, Renault RN0700, BMW Longlife-01, Porsche A40, Opel GM-LL-B-025, Opel GM-LL-A-025, AVTOVAZ (LADA cars)

MOTOR OIL 5W-30



Sentetik baz yağlar ve nitelikli katık teknolojisiyle zenginleştirilmesiyle geliştirilen, tam sentetik motor yağıdır. Yüksek performanslı her türlü modern araçlarda, binek otomobillerde, çok noktadan yakıt püskürtmeli benzinli motorlarda, SUV ve Off-road'lar için önerilir. Bu yağ ile herhangi bir katkı malzemesi kullanılmaması tavsiye edilir. Dizel partikül filtreleri (DPF'ler) ve benzinli katalitik konvertörler (CAT'ler) olmayan araçlarda kullanılması tavsiye edilir.

Is fully synthetic engine oil developed by improving synthetic base oils and quality additive technology. It is recommended for all kinds of high-performance modern vehicles, passenger automotive, multi-point oil spraying gasoline motors, SUVs and Off-roads. It is recommended to not use any additives with this oil. It is recommended for use with vehicles without diesel particle filters (DPFs) and gasoline catalytic converters (CAT).

Onay ve Şartnameler / Approvals and Specifications:

API SN / API SM / API SL, API CF, ACEA A3/B3/B4, MB-Approval 229.5, MB-Approval 229.3, Peugeot/Citroën B71 2296, Volkswagen VW50500 Volkswagen VW50200 , Ford WSS-M2C913-C, Renault RN0710, Renault RN0700, BMW Longlife-01, Porsche A40, Opel GM-LL-B-025, Opel GM-LL-A-025, AVTOVAZ (LADA cars)

POWERPLUS

MOTOR OIL

MOTOR OIL 5W-40



Sentetik baz yağlar ve nitelikli katık teknolojisiyle zenginleştirilmesiyle geliştirilen, tam sentetik motor yağıdır. Yüksek performanslı her türlü modern araçlarda, binek otomobillerde, çok noktadan yakıt püskürtmeli benzinli motorlarda, SUV ve Off-road'lar için önerilir. Bu yağ ile herhangi bir katkı malzemesi kullanılmaması tavsiye edilir. Dizel partikül filtreleri (DPF'ler) ve benzinli katalitik konvertörler (CAT'ler) olmayan araçlarda kullanılması tavsiye edilir.

Is fully synthetic engine oil developed by improving synthetic base oils and quality additive technology. It is recommended for all kinds of high-performance modern vehicles, passenger automotive, multi-point oil spraying gasoline motors, SUVs and Off-roads. It is recommended to not use any additives with this oil. It is recommended for use with vehicles without diesel particle filters (DPFs) and gasoline catalytic converters (CAT).

Onay ve Şartnameler / Approvals and Specifications:

API SN / API SM / API SL, API CF, ACEA A3/B3/B4, MB-Approval 229.5, MB-Approval 229.3, Peugeot/Citroën B71 2296, Volkswagen VW50500 Volkswagen VW50200 , Ford WSS-M2C913-C, Renault RN0710, Renault RN0700, BMW Longlife-01, Porsche A40, Opel GM-LL-B-025, Opel GM-LL-A-025, AVTOVAZ (LADA cars)

MOTOR OIL 10W-40



Üstün koruma ve mükemmel akıcılık hedeflenerek geliştirilmiş sentetik yağlar ve ileri teknoloji performans katkıları ile formüle edilmiş sentetik motor yağıdır. Binek ve ticari araçların benzinli ve dizel motorlarında kullanılmak üzere geliştirilmiştir. Otomobil, kamyonet, minibüs gibi küçük ticari araçlarda da güvenle kullanılır. İçerdiği akıllı moleküller ile motor yüzeylerine bağlanarak aşınmaya karşı ek bir koruma tabakası oluşturur ve her türlü çalışma koşulunda performansını yitirmez.

Is four season engine oil which has been formulated with synthetic oils and performance additives for superior protection and excellent fluidity. It has been developed to be used in diesel engines Passenger and commercial vehicles engines which work by gasoline. It can be safely used in Cars, vans and small commercial vehicles engines. It forms extra protection layer against to abrasion by bonding to surface of engines with smart molecules that contains.

Onay ve Şartnameler / Approvals and Specifications:

API SN,SL/CF, VW 501.01 / 505.00, ACEA A3/B3-04, AVTOVAZ LADA cars ,MB Approval 229.1

MOTOR OIL

MOTOR OIL 10W-30



Üstün koruma ve mükemmel akıcılık hedeflenerek geliştirilmiş sentetik yağlar ve ileri teknoloji performans katkıları ile formüle edilmiş sentetik motor yağıdır. Binek ve ticari araçların benzinli ve dizel motorlarında kullanılmak üzere geliştirilmiştir. Otomobil, kamyonet, minibüs gibi küçük ticari araçlarda da güvenle kullanılır. İçerdiği akıllı moleküller ile motor yüzeylerine bağlanarak aşınmaya karşı ek bir koruma tabakası oluşturur ve her türlü çalışma koşulunda performansını yitirmez.

Is four season engine oil which has been formulated with synthetic oils and performance additives for superior protection and excellent fluidity. It has been developed to be used in diesel engines Passenger and commercial vehicles engines which work by gasoline. It can be safely used in Cars, vans and small commercial vehicles engines. It forms extra protection layer against to abrasion by bonding to surface of engines with smart molecules that contains.

Onay ve Şartnameler / Approvals and Specifications:

API SN, SL/CF, VW 501.01 / 505.00, ACEA A3/B3-04, AVTOVAZ LADA cars ,MB Approval 229.1

MOTOR OIL 15W-40



Dizel, benzinli ve LPG sistemi ile çalışan araçlarda her mevsim güvenle kullanılır. Aşınma ve korozyon oluşumunu kontrol eder, maksimum koruma sağlar. Nitelikli katıklar sayesinde sıcak ve soğukta tortu oluşumunu ve birikintiyi önler. Piston yüzeylerini temiz tutarak yakıt tasarrufu sağlar. Uzun süre kullanılan yağın oksitlenmesini önler.

Recommended for use in vehicles diesel, gasoline engined and working with LPG system vehicles.Controls wear and corrosion insuring maximum protection. It prevents dregs formation and deposits in hot and cold environments. Helps save fuel by keeping the piston surface clean. It contains additive agents preventing oxidation of oil used long time.

Onay ve Şartnameler / Approvals and Specifications:

API SL/CF, VW 501.01 / 505.00, ACEA A3/B3-04, AVTOVAZ LADA cars ,MB Approval 229.1

POWERPLUS

MOTOR OIL

MOTOR OIL 20W-50

Dizel, benzinli ve LPG sistemi ile çalışan araçlarda her mevsim güvenle kullanılır. Aşınma ve korozyon oluşumunu kontrol eder, maksimum koruma sağlar. Nitelikli katıklar sayesinde sıcak ve soğukta tortu oluşumunu ve birikintiyi önler. Piston yüzeylerini temiz tutarak yakıt tasarrufu sağlar. Uzun süre kullanılan yağın oksitlenmesini önler.

Recommended for use in vehicles diesel, gasoline engined and working with LPG system vehicles.Controls wear and corrosion insuring maximum protection. It prevents dregs formation and deposits in hot and cold environments. Helps save fuel by keeping the piston surface clean. It contains additive agents preventing oxidation of oil used long time.



Onay ve Şartnameler / Approvals and Specifications:

API SL/CF, VW 501.01 / 505.00, ACEA A3/B3-04, AVTOVAZ LADA cars ,MB Approval 229.1

MOTOR OIL LPG 20W-50



LPG ile çalışan araçlar başta olmak üzere benzinli ve dizel binek araçlarda dört mevsim kullanılabilen motor yağıdır. Kaliteli baz yağlar ve performans katkıları ile formüle edilen ürün, içerdiği deterjan-dispersan, antioksidan, aşınma ve korozyon önleyici katkılar sayesinde motorda etkin koruma sağlar.

It is a lubricating oil for gasoline, diesel or especially LPG engines of automobiles and can be used in all seasons. It has been formulated with high quality base oils and performance additives and contains detergent-dispersants, antioxidants, anti-wear and anti-corrosive additives to provide superior protection for engines.

Onay ve Şartnameler / Approvals and Specifications:

API SL/CF, VW 501.01 / 505.00, ACEA A3/B3-04, AVTOVAZ LADA cars ,MB Approval 229.1

MOTOR OIL



AĞIR HİZMET DİZEL MOTOR YAĞLARI
HEAVY DUTY DIESEL ENGINE OILS

www.powerplus.com.tr

MOTOR OIL

POWERPLUS

ADVANCED DPF 10W-40

Tam Sentetik baz yağları ve iyi rafine edilmiş ileri teknoloji performans katkı paketleri ile hazırlanmış tam sentetik motor yağıdır. Binek ve ticari araçlarda, Avrupa ve Amerikan tasarımlı, düşük emisyonlu, turboşarjlı motorlarda kullanımı tavsiye edilir. Karayollarında çalışarak hem yüksek hız/ağır yük altında, hem de hafif ve ağır kamyon taşımacılığında kısa mesafelerde yükleme/indirme yapan, inşaat ve tarım gibi arazi şartlarında ağır yük altında çalışan araçlarda da tavsiye edilir.

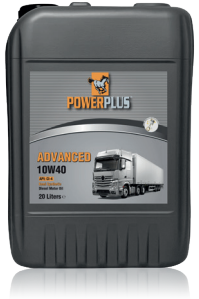


Is high performance full synthetic diesel engine oil which is prepared with synthetic base oils, well-refined synthetic base oils and advanced additive packages to provide excellent low temperature fluidity, high temperature viscosity retention, and volatility control. It is recommended for passenger cars and commercial vehicles, European and American design, low-emission, turbocharged engines. It is also recommended for vehicles that are working on roads and high speed / heavy load, light and heavy truck transport over short distances as well as upload / download operating, construction and agricultural land, such as vehicles running under heavy load conditions.

Onay ve Şartnameler / Approvals and Specifications:

API CI-4/SL, ACEA E7/E3, ACEA A3/B3/B4, MB 228.51, MAN 3275, Volvo VDS-3, MTU 2.0, MACK EO-M Plus, CUMMINS CES 20076, 20077, 20078, Caterpillar ECF-1a, Renault RLD-2, Deutz DQC-III-05, Deutz DQC-II-05

ADVANCED 10W-40



Sentetik baz yağları ve iyi rafine edilmiş mineral baz yağları ile ileri teknoloji performans katkı paketleri ile hazırlanmış yarı sentetik motor yağıdır. Binek ve ticari araçlarda, Avrupa ve Amerikan tasarımlı, düşük emisyonlu, turboşarjlı motorlarda kullanımı tavsiye edilir. Karayollarında çalışarak hem yüksek hız/ağır yük altında, hem de hafif ve ağır kamyon taşımacılığında kısa mesafelerde yükleme/indirme yapan, inşaat ve tarım gibi arazi şartlarında ağır yük altında çalışan araçlarda da tavsiye edilir.

Is high performance semi-synthetic diesel engine oil which is prepared with synthetic base oils, well-refined mineral base oils and advanced additive packages to provide excellent low temperature fluidity, high temperature viscosity retention, and volatility control. It is recommended for passenger cars and commercial vehicles, European and American design, low-emission, turbocharged engines. It is also recommended for vehicles that are working on roads and high speed / heavy load, light and heavy truck transport over short distances as well as

Onay ve Şartnameler / Approvals and Specifications:

API CI-4/SL, ACEA E7/E3, ACEA A3/B3/B4, MB 228.5, MAN 3275, Volvo VDS-3, MTU 2.0, MACK EO-M Plus, CUMMINS CES 20076, 20077, 20078, Caterpillar ECF-1a, Renault RLD-2, Deutz DQC-III-05, Deutz DQC-II-05

MOTOR OIL

POWERPLUS

ADVANCED LONG WAY 10W-40

Tam Sentetik baz yağları ve iyi rafine edilmiş ileri teknoloji performans katkı paketleri ile hazırlanmış tam sentetik motor yağıdır. Binek ve ticari araçlarda, Avrupa ve Amerikan tasarımlı, düşük emisyonlu, turboşarjlı motorlarda kullanımı tavsiye edilir. Karayollarında çalışarak hem yüksek hız/ağır yük altında, hem de hafif ve ağır kamyon taşımacılığında kısa mesafelerde yükleme/indirme yapan, inşaat ve tarım gibi arazi şartlarında ağır yük altında çalışan araçlarda da tavsiye edilir.



Is high performance full synthetic diesel engine oil which is prepared with synthetic base oils, well-refined synthetic base oils and advanced additive packages to provide excellent low temperature fluidity, high temperature viscosity retention, and volatility control. It is recommended for passenger cars and commercial vehicles, European and American design, low-emission, turbocharged engines. It is also recommended for vehicles that are working on roads and high speed / heavy load, light and heavy truck transport over short distances as well as upload / download operating, construction and agricultural land, such as vehicles running under heavy load conditions.

Onay ve Şartnameler / Approvals and Specifications:

API CI-4/SL, ACEA E7/E3, ACEA A3/B3/B4,MB 228.3, MB 229.1, MAN 3275, Volvo VDS-3, MTU 2.0, MACK EO-M Plus, CUMMINS CES 20076, 20077, 20078, Caterpillar ECF-1a, Renault RLD-2, Deutz DQC-III-05, Deutz DQC-II-05

MOTOR OIL ADVANCED 10W-40



Sentetik baz yağları ve iyi rafine edilmiş mineral baz yağları ile ileri teknoloji performans katkı paketleri ile hazırlanmış yarı sentetik motor yağıdır. Binek ve ticari araçlarda, Avrupa ve Amerikan tasarımlı, düşük emisyonlu, turboşarjlı motorlarda kullanımı tavsiye edilir. Karayollarında çalışarak hem yüksek hız/ağır yük altında, hem de hafif ve ağır kamyon taşımacılığında kısa mesafelerde yükleme/indirme yapan, inşaat ve tarım gibi arazi şartlarında ağır yük altında çalışan araçlarda da tavsiye edilir.

Is high performance semi-synthetic diesel engine oil which is prepared with synthetic base oils, well-refined mineral base oils and advanced additive packages to provide excellent low temperature fluidity, high temperature viscosity retention, and volatility control. It is recommended for passenger cars and commercial vehicles, European and American design, low-emission, turbocharged engines. It is also recommended for vehicles that are working on roads and high speed / heavy load, light and heavy truck transport over short distances as well as

Onay ve Şartnameler / Approvals and Specifications:

API CF-4 ,API SL / SJ ,MB-Approval 228.0, ACEA E4/E7-08, Volvo VDS-3, MAN 3277, RENAULT RXD /RLD-2, Mack EO-M PLUS, Deutz DQC-III-05, CUMMINS CES 20076 / 20077 /20078, MTU Type 3, JASO DH-1, Detroit Diesel 93K215 ,Global DHD-1, Deutz DQC IV-10, CAT ECF-1-a

MOTOR OIL

POWERPLUS

TURBO DIESEL 15W-40



Mükemmel yağlama sağlayarak günümüz dizel motorlarının ömrünü uzatan ekstra yüksek performanslı dizel motor yağıdır. Bunun sonucu olarak bu ürün önde gelen tüm Avrupalı ve Amerikan motor üreticilerinin şartnamelerini karşılamakta veya aşmaktadır. Bu ekstra yüksek performans, çeşitli ve değişik alanlardaki endüstriler, kullanımlar ve karma filolardaki saha uygulamalarında kendini kanıtlamıştır.Tır, kamyon, otobüs ve iş makinesi gibi dizel turbo şarjlı motorlara sahip araçlarda kullanılır.

is an extra high performance diesel engine oil that provides excellent lubrication of today's diesel engines promoting extended engine life. As a result, this product meets or exceeds the specifications of virtually all major European and American engine manufacturers. This extra high performance has been proven in the field in a wide variety of industries, applications, and mixed fleets.

Onay ve Şartnameler / Approvals and Specifications:

API CI-4/CH-4/CG-4/CF-4/CF, API SL/SJ , ACEA E7-12 (2012), ACEA A3/B4-12 (2012), MB-Approval 228.3, MB-Approval 229.1, MAN M 3275, Volvo VDS-3

TURBO DIESEL 20W-50



Mükemmel yağlama sağlayarak günümüz dizel motorlarının ömrünü uzatan ekstra yüksek performanslı dizel motor yağıdır. Bunun sonucu olarak bu ürün önde gelen tüm Avrupalı ve Amerikan motor üreticilerinin şartnamelerini karşılamakta veya aşmaktadır. Bu ekstra yüksek performans, çeşitli ve değişik alanlardaki endüstriler, kullanımlar ve karma filolardaki saha uygulamalarında kendini kanıtlamıştır.

is an extra high performance diesel engine oil that provides excellent lubrication of today's diesel engines promoting extended engine life. As a result, this product meets or exceeds the specifications of virtually all major European and American engine manufacturers. This extra high performance has been proven in the field in a wide variety of industries, applications, and mixed fleets.

Onay ve Şartnameler / Approvals and Specifications:

API CF-4/CF, API SG/SJ , ACEA E7-12 (2012), ACEA A3/B4-12 (2012), MB-Approval 228.3, MB-Approval 229.1, MAN M 3275, Volvo VDS-3

MOTOR OIL

POWERPLUS

TURBO DIESEL 15W-40



İyi rafine edilmiş mineral baz yağları ile ileri teknoloji performans katkı paketleri ile hazırlanmış motor yağıdır. Binek ve ticari araçlarda, Avrupa ve Amerikan tasarımlı, düşük emisyonlu, turboşarjlı motorlarda kullanımı tavsiye edilir. Karayollarında çalışarak hem yüksek hız/ağır yük altında, hem de hafif ve ağır kamyon taşımacılığında kısa mesafelerde yükleme/indirme yapan, inşaat ve tarım gibi arazi şartlarında ağır yük altında çalışan araçlarda da tavsiye edilir.

is mineral engine oil that is prepared by refined mineral base oils and advanced technology performance additive packages. Its usage is recommended for passenger cars and commercial vehicles, European and American design, low-emission, turbocharged engines. It is also recommended for vehicles that are working on roads and high speed / heavy load, light and heavy truck transport over short distances as well as upload / download operating, construction and agricultural land, such as vehicles running under heavy load conditions.

Onay ve Şartnameler / Approvals and Specifications:

API CF-4/SJ , MB 228.1, ACEA A2-96/B2-98 , MAN 271 , ACEA E2-96 Issue 5 , Volvo VDS ,Allison C4 capability , MTU Level 1

TURBO DIESEL 20W-50



İyi rafine edilmiş mineral baz yağları ile ileri teknoloji performans katkı paketleri ile hazırlanmış motor yağıdır. Binek ve ticari araçlarda, Avrupa ve Amerikan tasarımlı, düşük emisyonlu, turboşarjlı motorlarda kullanımı tavsiye edilir. Karayollarında çalışarak hem yüksek hız/ağır yük altında, hem de hafif ve ağır kamyon taşımacılığında kısa mesafelerde yükleme/indirme yapan, inşaat ve tarım gibi arazi şartlarında ağır yük altında çalışan araçlarda da tavsiye edilir.

is mineral engine oil that is prepared by refined mineral base oils and advanced technology performance additive packages. Its usage is recommended for passenger cars and commercial vehicles, European and American design, low-emission, turbocharged engines. It is also recommended for vehicles that are working on roads and high speed / heavy load, light and heavy truck transport over short distances as well as upload / download operating, construction and agricultural land, such as vehicles running under heavy load conditions.

Onay ve Şartnameler / Approvals and Specifications:

API CF-4/SJ , MB 228.1, ACEA A2-96/B2-98 , MAN 271 , ACEA E2-96 Issue 5 , Volvo VDS ,Allison C4 capability , MTU Level 1

MOTOR OIL



TEK DERECELİ YAĞLAMA YAĞLARI
MONO GRADE LUBRICATING OILS

www.powerplus.com.tr

POWERPLUS

MOTOR OIL

MONO GRADE SERIES 10 / 30 / 40



Katıksız yağ tavsiye edilen tüm uygulamalarda; hava kompresörleri ve elektrik motorlarında; her tür makine parçalarında; zincirlerin yağlama işlemlerinde; kesim makinelerinde; çim biçme motorlarında; damper ve hidrolik sistemlerde ve ağır olmayan sirkülasyon sistemlerinde kullanılan yıkama ve genel amaçlı yağlama yağıdır.Sudan kolay ayrışma özelliğine sahiptir.Isı stabiliteleri ve oksidasyon dirençleri iyidir.

In all applications where pure oil is recommended; in air compressors and electric motors; in all kinds of machine parts; in the lubrication of chains; in cutting machines; in lawn mower engines; It is a washing and general purpose lubricating oil used in damper and hydraulic systems and non-heavy circulation systems. It has easy separation from water. It has good heat stability and oxidation resistance.

Onay ve Şartnameler / Approvals and Specifications:

API CC/CD/SC

HEAVY DUTY SERIES 50 / 60 / 70



Katıksız yağ tavsiye edilen tüm uygulamalarda; hava kompresörleri ve elektrik motorlarında; her tür makine parçalarında; zincirlerin yağlama işlemlerinde; kesim makinelerinde; çim biçme motorlarında; damper ve hidrolik sistemlerde ve ağır olmayan sirkülasyon sistemlerinde kullanılan yıkama ve genel amaçlı yağlama yağıdır.Sudan kolay ayrışma özelliğine sahiptir.Isı stabiliteleri ve oksidasyon dirençleri iyidir.

In all applications where pure oil is recommended; in air compressors and electric motors; in all kinds of machine parts; in the lubrication of chains; in cutting machines; in lawn mower engines; It is a washing and general purpose lubricating oil used in damper and hydraulic systems and non-heavy circulation systems. It has easy separation from water. It has good heat stability and oxidation resistance.

Onay ve Şartnameler / Approvals and Specifications:

API CF/CC/CD/SC/SF

MOTORCYCLE OIL



MOTOSİKLET YAĞLARI
MOTORCYCLE OILS

www.powerplus.com.tr

POWERPLUS

MOTORCYCLE MOTO 2T

Yağ püskürtmeli iki zamanlı motorlarda, bahçe makinelerinde, motorlu el testerelerinde, küçük jeneratörlerde ve pompalarda kullanılır. Piston ve silindir aşınmasını önleyip ön ateşlemeyi kolaylaştırır. Paslanmayı önler, egzos sisteminde tıkanıklık yapmaz, aşınma ve depozit oluşumuna karşı maksimum koruma sağlar.

Suitable for use in two stroke motocycle engines, garden machines, chain saws, small generators, pumps. Prevents piston and cylinder wear and facilitates pre-combustion. Protects from corrosion and helps to maintain a clean exhaust not clogs the exhausting system, ensures maximum protection against wear and deposit formation.Ensures maximum protection from deposit.



Onay ve Şartnameler / Approvals and Specifications:

API TC JASO FC

OUTBOARD TC W3 2T



İki zamanlı benzinli outboard motorlarda kullanımı tavsiye edilen yüksek performanslı bir yağdır. Formulasyonu önde gelen tüm outboard motor üreticilerinin gereksinimlerini ve endüstriyel standartları fazlası ile karşılarken uzun motor ömrü ile güvenilir performans sağlar.

2T outboard lubricating oil is a high performance lubricant for all two stroke gasoline outboard motors. Its advanced formulation, exceeds all outboard motor manufacturers standards, is a guarantee of long and reliable engine life.

Onay ve Şartnameler / Approvals and Specifications:

NMMA TC-W3

POWERPLUS

MOTORCYCLE OIL

MOTORCYCLE 4T 10W-40

Yüksek performanslı, zor çalışma şartlarında mükemmel koruma sağlayan 4 zamanlı motosiklet sentetik yağıdır. Motor ömrünü uzatır ve kontrollü yakıt tüketimi sağlar.

4 stroke motorcycle synthetic engine oil. Provides extreme protection in all conditions. Extends service life and provides controlled fuel consumption.



Onay ve Şartnameler / Approvals and Specifications:

API SL, JASO MA2 (T903:2011), JASO MB (T903:2011), JASO MA (T903:2011)

MOTORCYCLE 4T 15W-40



Yüksek performanslı, zor çalışma şartlarında mükemmel koruma sağlayan 4 zamanlı motosiklet yağıdır. Motor ömrünü uzatır ve kontrollü yakıt tüketimi sağlar.

4 stroke motorcycle engine oil. Provides extreme protection in all conditions. Extends service life and provides controlled fuel consumption.

Onay ve Şartnameler / Approvals and Specifications:

API SL, JASO MA2 (T903:2011), JASO MB (T903:2011), JASO MA (T903:2011)

POWERPLUS

MOTORCYCLE OIL

MOTORCYCLE 4T 20W-40

İyi rafine edilmiş mineral baz yağlarından hazırlanmış üstün kaliteli bir motosiklet yağıdır. Dört zamanlı ve yüksek performanslı, hava veya su soğutmalı motosikletlerde dört mevsim güvenle kullanılır. Ayrıca, API SJ ve/veya JASO MA2 spesifikasyonlarının tavsiye edildiği Avrupa ve Japon üretimi motosikletler için de uygundur.

Combine highly refined quality mineral oils and advanced additives to provide good engine cleanliness, good wear protection and corrosion protection. It's suitable all seasons for air cooled/liquid-cooled 4-stroke engines and wet clutches.



Onay ve Şartnameler / Approvals and Specifications:

API SJ, JASO MA2 (T903:2011)
JASO MA (T903:2011)

MOTORCYCLE 4T 20W-40



İyi rafine edilmiş mineral baz yağlarından hazırlanmış üstün kaliteli bir motosiklet yağıdır. Dört zamanlı ve yüksek performanslı, hava veya su soğutmalı motosikletlerde dört mevsim güvenle kullanılır. Ayrıca, API SJ ve/veya JASO MA2 spesifikasyonlarının tavsiye edildiği Avrupa ve Japon üretimi motosikletler için de uygundur.

Combine highly refined quality mineral oils and advanced additives to provide good engine cleanliness, good wear protection and corrosion protection. It's suitable all seasons for air cooled/liquid-cooled 4-stroke engines and wet clutches.

Onay ve Şartnameler / Approvals and Specifications:

API SJ, JASO MA2 (T903:2011)
JASO MA (T903:2011)

TRACTOR OIL



TRAKTÖR YAĞLARI
TRACTOR OILS

www.powerplus.com.tr

POWERPLUS

TRACTOR OIL

TRAC FLUID 422



Özellikle traktör, tarım ve iş makineleri olmak üzere otomotiv ve endüstri sektörlerindeki motor harici fren ve debriyaj sistemlerinde, şanzıman, transmisyon ve hidrolik sistemlerde, son tahrik ünitelerinde, biçer-döver ve ilaçlama makinelerinde her mevsim güvenle kullanılan çok amaçlı transmisyon yağıdır.Aşırı basınç (EP) içeriği sayesinde yük taşıma kapasitesi yüksek olup ağır yük altında özelliğini kaybetmez. Her tür iklim şartları altında verimli ve ekonomik bir yağlama sağlar.

A multipurpose transmission lubricant in all seasons used confidently in brake and clutch systems, except engine, transmissions, differentials and and hydraulic systems and last drive units, combine-harvesters and disinfection machines. Ensures silent operation of braking system due to friction inhibiting property.Does not lose its features under heavy loads with a capacity for high load thanks to its extreme pressure (EP) contents. Ensures an effective and economical lubrication under all climate conditions.

Onay ve Şartnameler / Approvals and Specifications:

UTTO SAE 80W, API GL-4, John Deere J20C, Massey Ferguson CMS M1143, Massey Ferguson CMS M1135, Case New Holland MAT 3525, Case New Holland MAT 3526 , Allison C4, Ford M2C 134D, ZF TE-ML 07B, 06D, 06C, 06B

TRAC FLUID 426 (10W-30)



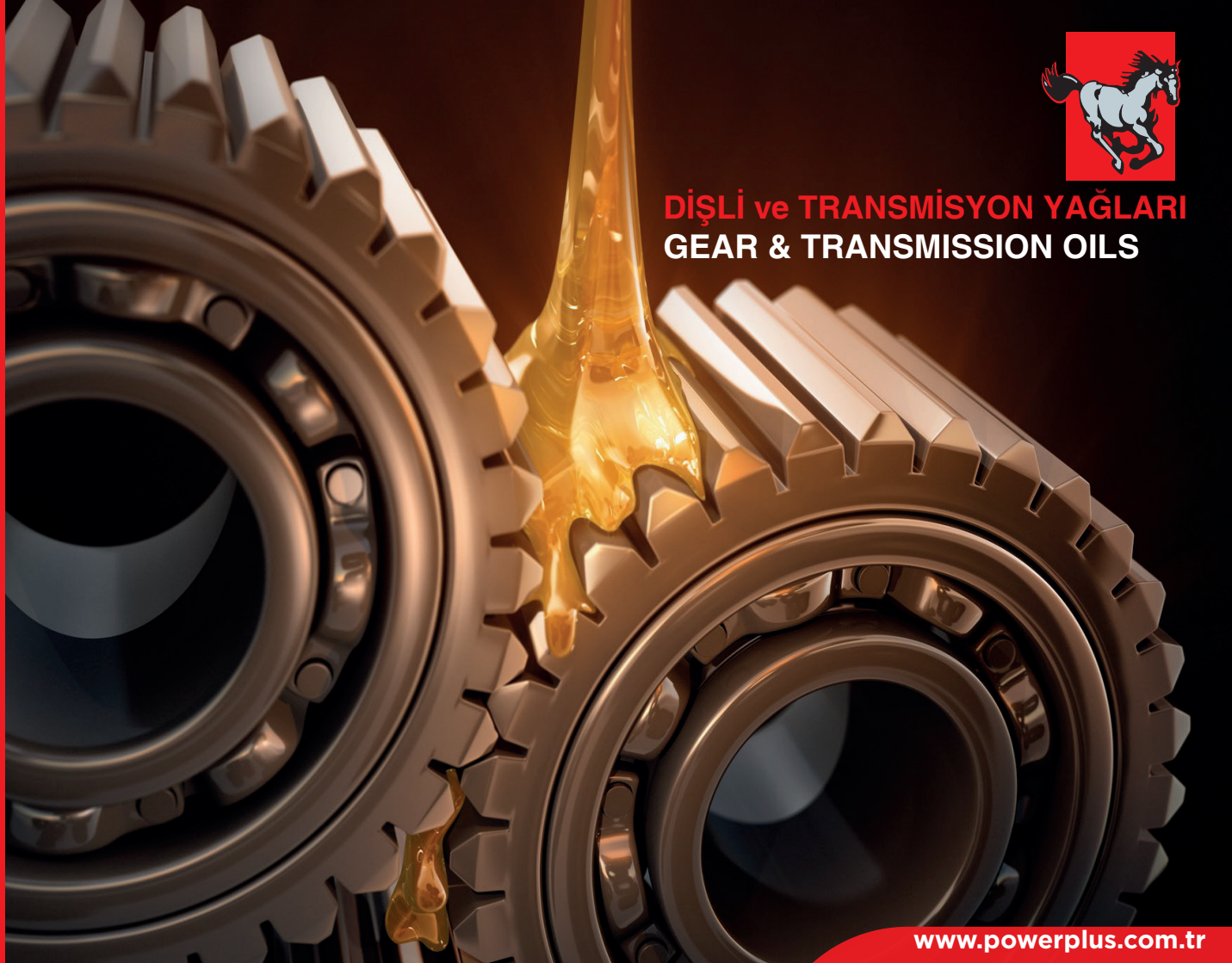
İyi rafine edilmiş mineral baz yağları ile ileri teknoloji performans katkı paketleri ile hazırlanmış motor yağıdır. Binek ve ticari araçlarda, Avrupa ve Amerikan tasarımlı, düşük emisyonlu, turboşarjlı motorlarda kullanımı tavsiye edilir. Karayollarında çalışarak hem yüksek hız/ağır yük altında, hem de hafif ve ağır kamyon taşımacılığında kısa mesafelerde yükleme/indirme yapan, inşaat ve tarım gibi arazi şartlarında ağır yük altında çalışan araçlarda da tavsiye edilir.

is mineral engine oil that is prepared by refined mineral base oils and advanced technology performance additive packages. Its usage is recommended for passenger cars and commercial vehicles, European and American design, low-emission, turbocharged engines. It is also recommended for vehicles that are working on roads and high speed / heavy load, light and heavy truck transport over short distances as well as upload / download operating, construction and agricultural land, such as vehicles running under heavy load conditions.

Onay ve Şartnameler / Approvals and Specifications:

STOU SAE 10W30, API GL-4, API SF, ACEA E2/E3, MB-Approval 228.3, Massey Ferguson CMS M1144, Massey Ferguson CMS M1139 New Holland NH 03D/C , New Holland NH 024C, John Deere J27, Ford M2C 159B/C

GEAR OILS



DİŞLİ ve TRANSMİSYON YAĞLARI
GEAR & TRANSMISSION OILS

www.powerplus.com.tr

POWERPLUS

GEAR OILS

GEAR OIL SERIES EP 75W-80

Zorlu koşulların performans gereksinimlerini karşılamak üzere formüle edilmiş, GL-5 standartlarını sağlayan sentetik dişli yağıdır. Yüksek hız/ağır yük, ve/veya yüksek hız/yüksek tork şartlarında çalışan hipoid ve sonsuz dişliler de dahil olmak üzere EP dişli yağlarının tavsiye edildiği diferansiyel, dişli kutularında kullanılır. Ağır yük altındaki aks dişlilerinde çok iyi performans gösterir. Geliştirilmiş formülü sayesinde konvansiyonel dişli yağlarına göre çok daha fazla yakıt tasarrufu sağlar.



Formulated synthetic base oils with new additive technology give improved lubrication and longer life for equipment. Suitable for automotive and heavy duty equipment transmission, axles, differentials where an EP (extreme pressure) lubricant is required when the manufacturer recommends a GL-5 transmission oil with a viscosity of SAE 75W-80.

Onay ve Şartnameler / Approvals and Specifications:

API GL-5/GL-4, ZF TE-ML 05A, 7A, 12E, 16B, C and D, 17B, 19B, 21B,MAN 342M-1, MAN 342 M-2, Scania STO 1:0, Volvo 1273.12, DIN 51517 Part 3, U.S. Steel 224, AGMA 9005-D94

GEAR OIL SERIES EP 75W-90



Zorlu koşulların performans gereksinimlerini karşılamak üzere formüle edilmiş, GL-5 standartlarını sağlayan sentetik dişli yağıdır. Yüksek hız/ağır yük, ve/veya yüksek hız/yüksek tork şartlarında çalışan hipoid ve sonsuz dişliler de dahil olmak üzere EP dişli yağlarının tavsiye edildiği diferansiyel, dişli kutularında kullanılır. Ağır yük altındaki aks dişlilerinde çok iyi performans gösterir. Geliştirilmiş formülü sayesinde konvansiyonel dişli yağlarına göre çok daha fazla yakıt tasarrufu sağlar.

Formulated synthetic base oils with new additive technology give improved lubrication and longer life for equipment. Suitable for automotive and heavy duty equipment transmission, axles, differentials where an EP (extreme pressure) lubricant is required when the manufacturer recommends a GL-5 transmission oil with a viscosity of SAE 75W-90.

Onay ve Şartnameler / Approvals and Specifications:

API GL-5/GL-4, ZF TE-ML 05A, 7A, 12E, 16B, C and D, 17B, 19B, 21B,MAN 342M-1, MAN 342 M-2, Scania STO 1:0, Volvo 1273.12, DIN 51517 Part 3, U.S. Steel 224, AGMA 9005-D94

POWERPLUS

GEAR OIL SERIES EP 80W-90

Kaliteli baz yağlar ve EP katkıları ile formüle edilmiş API GL-4 -5 performans seviyesini karşılayan şanzuman ve diferansiyel yağıdır. Sülfür-fosfor tipi EP katkısı, köpük kesiciler ve bronz alaşımları koruyucu katkılar içerir.

It is a lubricant for transmissions and differentials, formulated with high quality base oils and EP additives, meeting the API GL-4-5 performance level. It contains sulfur-phosphor type of EP additive, defoaming agents, and additives protecting bronze alloys.



Onay ve Şartnameler / Approvals and Specifications:

API GL-5/GL-4, ZF TE-ML 05A, 7A, 12E, 16D , ZF TE-ML 17B, 19B, 21B, MAN 342 M-1, MAN 342 M-2, Scania STO 1:0
DIN 51517 Part 3, Volvo 1273.12, U.S. Steel 224, AGMA 9005-D94

GEAR OIL SERIES EP 85W-140



Kaliteli baz yağlar ve EP katkıları ile formüle edilmiş API GL-4 -5 performans seviyesini karşılayan şanzuman ve diferansiyel yağıdır. Sülfür-fosfor tipi EP katkısı, köpük kesiciler ve bronz alaşımları koruyucu katkılar içerir.

It is a lubricant for transmissions and differentials, formulated with high quality base oils and EP additives, meeting the API GL-4-5 performance level. It contains sulfur-phosphor type of EP additive, defoaming agents, and additives protecting bronze alloys.

Onay ve Şartnameler / Approvals and Specifications:

API GL-5/GL-4, ZF TE-ML 05A, 7A, 12E, 16D , ZF TE-ML 17B, 19B, 21B, MAN 342 M-1, MAN 342 M-2, Scania STO 1:0, DIN 51517 Part 3, Volvo 1273.12, U.S. Steel 224, AGMA 9005-D94

POWERPLUS

GEAR OILS

GEAR OIL SERIES EP 80W

Kaliteli baz yağlar ve EP katkıları ile formüle edilmiş API GL-4performans seviyesini karşılayan şanzuman ve diferansiyel yağıdır. Sülfür-fosfor tipi EP katkısı, köpük kesiciler ve bronz alaşımları koruyucu katkılar içerir.

It is a lubricant for transmissions and differentials, formulated with high quality base oils and EP additives, meeting the API GL-4 performance level. It contains sulfur-phosphor type of EP additive, defoaming agents, and additives protecting bronze alloys.



Onay ve Şartnameler / Approvals and Specifications:

API GL-4, ZF TE-ML 05A, 7A, 12E, 16D , ZF TE-ML 17B, 19B, 21B, MAN 342 M-1, MAN 342 M-2, Scania STO 1:0
DIN 51517 Part 3, Volvo 1273.12, U.S. Steel 224, AGMA 9005-D94

TRANSMISSION XP 10-30-50



Üstün performanslı katkı maddeleri kullanılarak ağır şartlar altında çalışan iş makinelerinin otomatik veya otomatik/düz (powershift) transmisyonlarında, yağ banyolu fren sistemlerinde, tork konvertörlerinde kullanılmak üzere geliştirilmiş transmisyon yağıdır. CAT TO-4, GM ALLISON C4 ve KOMATSU gibi iş makinelerinde güvenle kullanılabilir

Designed for use in off-road applications, where a high degree of static friction is required. This multifunctional fluid can be used throughout the drivetrain and hydraulics, in a wide range of machinery

Onay ve Şartnameler / Approvals and Specifications:

Caterpillar TO-4 , Caterpillar TO-2 ,Allison C-4 , Komatsu KES 07.868.1, API CF-2, Eaton-Fuller , Vickers M-2950-S , Tremac/TTC

POWERPLUS

GEAR OIL SERIES SAE 90

Aşırı basınç katığı içermeyen, normal şartlarda çalışan her türlü otomotiv ve sanayi tipi dişli kutularında, kamyonlarda, otobüslerde ve inşaat ekipmanlarında kullanılan dişli yağlarıdır. Üstün bir yağlama sağlar.

These are gear lubricants not containing extreme pressure agents and applicable for all gear boxes used in all kinds of automobile, industry type gear differentials, in trucks, buses and construction equipment working under normal conditions. Ensures perfect lubrication.



Onay ve Şartnameler / Approvals and Specifications:

API GL-1, GL-4, David Brown S1.53.101(E), U.S. Steel 224, DIN 51517 Part 3, AGMA 9005-D94, ZF TE-ML 02A, 08, 16A
ZF TE-ML 17A, 19A

GEAR OIL SERIES SAE 140



Aşırı basınç katığı içermeyen, normal şartlarda çalışan her türlü otomotiv ve sanayi tipi dişli kutularında, kamyonlarda, otobüslerde ve inşaat ekipmanlarında kullanılan dişli yağlarıdır. Üstün bir yağlama sağlar.

These are gear lubricants not containing extreme pressure agents and applicable for all gear boxes used in all kinds of automobile, industry type gear differentials, in trucks, buses and construction equipment working under normal conditions. Ensures perfect lubrication.

Onay ve Şartnameler / Approvals and Specifications:

API GL-1, GL-4, David Brown S1.53.101(E), U.S. Steel 224, DIN 51517 Part 3, AGMA 9005-D94, ZF TE-ML 02A, 08, 16A
ZF TE-ML 17A, 19A

TRANSMISSION



OTOMATİK ŞANZIMAN ve TRANSMİSYON YAĞLARI
AUTOMATIC TRANSMISSION FLUID

www.powerplus.com.tr

TRANSMISSION

POWERPLUS

ATF CVT FLUID

CVT şanzımanda kullanılmak üzere tasarlanan, titizlikle seçilmiş oldukça yüksek kaliteli baz yağlarla üretilmiş sentetik yağlardır. Çelik itme kayışları veya zincirleri kullanılan sürekli değişken şanzımanlarda kullanıma uygundur. Yıpranmaya karşı mükemmel koruma sağlar ve kararlı sürtünme özelliklerine sahiptir.



This is a synthetic lubricant based on carefully selected very high quality base oils, that has been designed to be used in most CVT gearboxes. It is suitable for continuously variable transmissions, using steel push-belts or chains. It offers outstanding anti-wear protection and stable friction characteristics.

Onay ve Şartnameler / Approvals and Specifications:

BMW Mini Cooper EZL 799, Ford CVT23, CVT30/Motorcraft XT-7-QCFT, Mercon C ,GM/ Saturn DEX-CVT, Honda HMMF, HCF-2,Hyundai/ Kia CVT applications (SP-CVT 1), Mercedes Benz 236.20, Volkswagen/Audi TL 52180; G 052 180, G 052 516,Toyota CVT, TC, FE, Mazda CVTF 3320,Mazda JWS 3320, Mitsubushi CVTF-J1, CVTF-J4, Idemitsu CVTS-EX1, Daihatsu CVT-equipped vehicles, Nissan NS-2, NS-3, Suzuki TC, NS-2, CVTF 3320, CVT Green 1, CVT Green 2, Subaru iCVT, iCVT FG, ECVT, Subaru Lineartronic High Torque (HT) CVT Fluid, Subaru NS-2, Subaru Lineartronicchain CVT and CVT II Fluid, Shell Green 1V, Dodge/Jeep NS-2, CVTF+4

ATF STEERING FLUID



Özel katkı paketleri ile hazırlanmış üstün performanslı hidrolik direksiyon yağıdır. Üretici tarafından GM Dexron II ve Ford Mercon performans seviyelerinin önerildiği ve binek araçlar ile otobüslerin hidrolik direksiyon sistemleri ve otomatik şanzımanlarında kullanılır. Bazı iş makinelerinde hidrolik sistem yağı olarakta kullanımı tavsiye edilir. Formülündeki pas, korozyon ve oksidasyon önleyici katıklar sayesinde otomatik transmisyon sisteminin ömrünü uzatır.

Power Steering Fluid is prepared with high-quality refined base oils and advanced additives. Automatic or semi-automatic transmissions and torque converters of passenger cars, light commercial vehicles and industrial vehicles, when the manufacturer requires an ATF (Automatic Transmission Fluid) GM DEXRON II and Ford Mercon. It is recommended to use as hydraulic oil in some business machines. Provides superior viscosity control resulting in more efficient operation of gear box and power steering.

Onay ve Şartnameler / Approvals and Specifications:

GM Dexron II, MB Page 236.7; 236,5, GM Type A Suffix A, Ford ERS-M2C163-A , Caterpillar TO-2, MAN 339 V1, Z1, Allison C-4, Renk Doromat, Hägglunds Denison HF-O, VOITH TURBO H55.633539 (G607), ZF TE-ML-04D/11A/14A, Ford ESW-M2C128-C, GM: 9985010

POWERPLUS

TRANSMISSION

ATF DEXRON IV

General Motors'un DEXRON IV spesifikasyonunu karşılayan sentetik transmisyon yağıdır. Yeni jenerasyon otomatik şanzuman yağıdır. Özel olarak geliştirilmiş komplex katkılar ile formüle edilmiştir. Bu katkılar; sürtünme ve aşınma önleyici özellikleri ile performans arttırıcı etki yaratır. Binek araçlar, kamyonlar, mobil hidrolik ekipmanlar, otomatik ve power shift transmisyonlar, debriyaj ve power direksiyon kutularının yağlanmasında kullanılır.

Is a specially formulated fluid designed to meet the requirements of GM's DEXRON IV specification. It is based on a blend of premıum quality base oils and proven additives, to provide long term protection in units requiring a non-friction modified type fluid. It can be also used wherever Dexron II and/or Dexron III are recommended



Onay ve Şartnameler / Approvals and Specifications:

General Motors' DEXRON-IV, DEXRON II - III, Chrysler MS9602, Chrysler MS 7176 E, Chrysler MS 7176 D

ATF DEXRON VI



General Motors'un DEXRON VI spesifikasyonunu karşılayan sentetik transmisyon yağıdır. Yeni jenerasyon otomatik şanzuman yağıdır. Özel olarak geliştirilmiş komplex katkılar ile formüle edilmiştir. Bu katkılar; sürtünme ve aşınma önleyici özellikleri ile performans arttırıcı etki yaratır. Binek araçlar, kamyonlar, mobil hidrolik ekipmanlar, otomatik ve power shift transmisyonlar, debriyaj ve power direksiyon kutularının yağlanmasında kullanılır.

Is a specially formulated fluid designed to meet the requirements of GM's DEXRON VI specification. It is based on a blend of premıum quality base oils and proven additives, to provide long term protection in units requiring a non-friction modified type fluid. It can be also used wherever Dexron II and/or Dexron III are recommended

Onay ve Şartnameler / Approvals and Specifications:

General Motors' DEXRON-VI, DEXRON II - III

POWERPLUS

TRANSMISSION

ATF DEXRON II

Özel katkı paketleri ile hazırlanmış üstün performanslı otomatik şanzıman yağıdır. Üretici tarafından GM Dexron II ve Ford Mercon performans seviyelerinin önerildiği ve binek araçlar ile otobüslerin hidrolik direksiyon sistemleri ve otomatik şanzımanlarında kullanılır. Bazı iş makinelerinde hidrolik sistem yağı olarakta kullanımı tavsiye edilir.Formülündeki pas, korozyon ve oksidasyon önleyici katıklar sayesinde otomatik transmisyon sisteminin ömrünü uzatır.



Automatic transmissions fluid that is prepared with high-quality refined base oils and advanced additives. Automatic or semi-automatic transmissions and torque converters of passenger cars, light commercial vehicles and industrial vehicles, when the manufacturer requires an ATF (Automatic Transmission Fluid) GM DEXRON II and Ford Mercon. It is recommended to use as hydraulic oil in some business machines.

Onay ve Şartnameler / Approvals and Specifications:

GM Dexron IID, GM Type A Suffix A, MB Page 236.7; 236,5, Ford ERS-M2C163-A, MAN 339 V1, Z1, Caterpillar TO-2, Allison C-4 Hägglunds Denison HF-O, VOITH TURBO H55.633539, ZF TE-ML-03D/04D, ZF TE-ML-11A/14A/17C, Renk Doromat

ATF DEXRON III / III-H



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. Yüksek sürtünmeyi önleme performansıyla etkili güç iletimi sağlar.

High quality, automatic gearbox oil that supply General Motors Dexron III and Ford Mercon specifications. Usable all in GM automatic gearboxer and required Dexron III oil new automatic transmission systems. Provides effective power transmitting with high friction proof performance. Keeps viscosity in low temperatures and provides non-disturbed running in high temperatures.

Onay ve Şartnameler / Approvals and Specifications:

General Motors Dexron IIIH, General Motors Dexron IID, GM Type A Suffix A, Ford MERCON®, MB-Approval 236.1, 236.5, Allison C-4 Voith H55.6335, MAN 339 TYP Z1, V1, CAT TO–2, ZF TE-ML-02F, 03D, 04D, ZF TE-ML-09, 11B, 14A, 17C

INDUSTRIAL OILS

SANAYİ ve ENDÜSTRİYEL YAĞLAR
INDUSTRIAL OILS

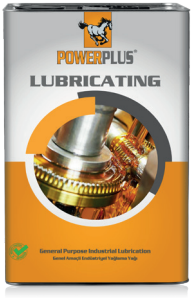


www.powerplus.com.tr

POWERPLUS

INDUSTRIAL OILS

KOMPRESÖR YAĞI / COMPRESSOR OILS



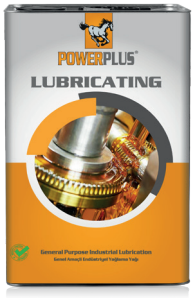
Yüksek kalitede rafine edilmiş baz yağlara özel katık paketi ilavesiyle üretilen üstün performanslı vidalı ve paletli kompresör yağlarıdır. Yüksek hava çıkışlı sıcaklıklar ve oksidasyona karşı direnç gerektiren şartlar dahil olmak üzere her tipte vidalı ve paletli kompresölerde kullanılır.

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.

Onay ve Şartnameler / Approvals and Specifications:

DIN 51506 VD-L

KIZAK YAĞI / SLIDEWAY OIL



Mineral esaslı baz yağlar ve üstün nitelikli oksidasyon, pas, aşınma ve köpük önleyici katıklarla birlikte yapışkanlık özelliği veren katık ve EP katığı ilavesi ile formüle edilen kızak yağlarıdır. Geniş viskozite aralığında üretilen bu seri önerildiği takdirde tezgahların hidrolik sistemlerinde de kullanılabilir üstün kaliteli tezgah kızak yağlarıdır.

They are guide oils formulated with addition of additive giving feature of adhesion with mineral-based base oils and high quality oxidation, anti-rust, anti-abrasion and anti-foam additive and EP additive. The series produced in wide viscosity range can be used in hydraulic systems of counters if recommended.

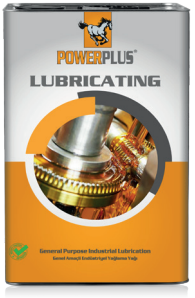
Onay ve Şartnameler / Approvals and Specifications:

ISO VG 32, 68, 220 CINCINNATI MILACRON P47, P50

INDUSTRIAL OILS

POWERPLUS

KAPALI SİSTEM DİŞLİ YAĞI / GEAR OIL



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

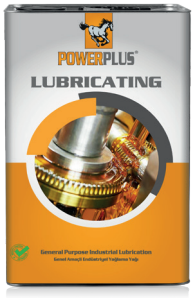
These are lubricants with wear resistance and resistance against pressure features for closed system gears formulated by special additives of sulphur –phosphor base without lead content. They are used safely in systems with circulation, impacts and oil bath operating under heavy duty conditions prevailing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

Onay ve Şartnameler / Approvals and Specifications:

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

BOX 68-100-150-220-320-460-680-1000

ISI TRANSFER YAĞI / HEAT TRANSFER OIL



Düşük buhar basıncı ve yüksek ısıl kararlılığına sahip, üstün oksidasyon direnci gösteren yüksek kalitede rafine baz yağlar kullanılarak üretilen ısı transfer yağıdır. Gıda, plastik, yapı malzemeleri ve boya endüstrisinde, depoların 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.

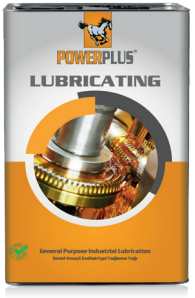


INDUSTRIAL OILS

POWERPLUS

İNCE MAKİNE YAĞI /SEWING MACHINE OIL

Tekstil endüstrisinde örgü makinelerinin iğne mekanizmaları ve yatakların yağlanmasında kullanılmak üzere geliştirilmiş mineral esaslı bir üründür.Üstün yağ filmi özelliği sayesinde oksidasyon, aşınma ve korozyon oluşumunu önler.Üstün performans özelliği sayesinde yağın sistemde dört mevsim etkili şekilde dolaşımını sağlar.Mükemmel yağ filmi oluşturur, akışkanlığı düzenler ve parça ömrünü uzatır.Soğuk ve sıcak şartlarda yüksek akışkanlık performansı ile yağlama özelliğini arttırır.Sürtünmeye, depozit ve kurum oluşumuna karşı maksimum koruma sağlar.

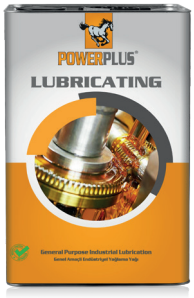


Sewing Machine Oil is a product prepared with paraffinic base oils, has a long service life, providing excellent results on modern machines and benches with narrow tolerances.

Onay ve Şartnameler / Approvals and Specifications:

DIN 51506 VC, ISO 6743-3 DVA ve DVC, Leybold-Heraeus 175, Edwards Ultragrade 19, Alcatel 100, 119 ve 120, PVR Rotant, Becker Vakuumpumpen, Hyvac 93055, Ulvac 100, Bus VM ve VMH, Balzers P3, Kinney Tipi A, Beckmann 19, Fisherbrand 19, SAVANT SPO-1

TEKSTİL YAĞLARI / TEXTILE OILS



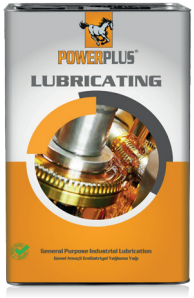
Yüksek kaliteli rafine baz yağlar ve modern katıklar ile hazırlanmış tekstil makine yağlarıdır. Tekstil endüstrisinde örgü makinelerinin ve dokuma tezgahlarının apreleme işlemlerine uyumlu, iğne mekanizmaları ve yatakların yağlanmasında yüksek performans gösteren, iyi yıkanabilirlik özelliğine sahip 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.

POWERPLUS

INDUSTRIAL OILS

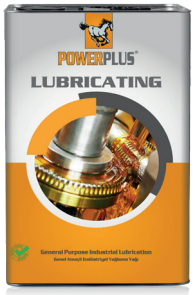
BOR YAĞI / BORON OIL



İyi rafine edilmiş baz yağlar, paket katık ve emülgatörlerin karıştırılması ile elde edilmiş, su ile karıştırıldığında süt beyaz görünümü oluşturan kesme sıvılarıdır. Her türlü kesme işleminde;torna ile talaş kaldırma, delme ve alüminyum çubukların sıcak çekilmesi işlemi gibi; yağlayıcı ve soğutucu olarak kullanılabilir. Bor Yağı, her türlü kesme işleminde mükemmel soğutma ve yağlayıcılık sağlar. İçerdiği üstün nitelikli katık sayesinde sisteminizi pasa ve korozyona karşı koruyarak kesici takımınızın ömrünü uzatır.

These are cutting liquids that form milky white appearance when mixed with water and obtained by mixing well refined basic oils, packaged additives and emulsifying agents. They can be used as lubricants and coolers in all types of cutting operations, metal chip removing with boring tool, puncturing holes and in hot drawing process of aluminum bars. Boron Oil provides excellent cooing and lubrication in all types of cutting operation. Extend the live of cutting tools by protecting your system against rust and corrosion due to the top quality additives they contain. They also enable the surface processes

KESME YAĞI / CUTTING OIL



Su ile stabil emülsiyon yapan bu yağlar konvansiyonel kesme taşlama ve soğutma işlemlerinde CNC tezgahlarının en zor işlemlerine cevap verecek şekilde formüle edilmiştir. Döküm, çelik ve düşük alüminyum serilerinde bütün talaş kaldırma işlemlerinde, malzemenin kaba ve hassas işlemesinde, CNC tezgahlarında güvenle kullanılmaktadır.

These oils, which make stable emulsions with water, are formulated to respond to the most difficult operations of CNC machines in conventional cutting, grinding and cooling processes. It is used safely in all machining operations in casting, steel and low aluminum series, in rough and precise machining of the material, and in CNC benches.

POWERPLUS

INDUSTRIAL OILS

HARMAN YAĞI / BLEND OIL

Elyafların daha temiz ve ipliklerin daha parlak olmasını sağlamak, toz ve uçuşan elyafı kontrol altına almak için kullanılan emülsiyon yapıda, yıkama özelliği üstün seviyede, açık renkli bir yağdır.

It is a light colored oil in emulsion structure, which is used to make the fibers cleaner and the yarns brighter, and to control dust and flying fibers.



PAMUK TOPLAMA SOLVENTİ / COTTON COLLECTING SOLVENT



Pamuk toplama makinesi solventi olarak adlandırılan ürün pamuk toplama makinelerinde iğnelerin temizlenmesi, soğutulması, yağlanması için kullanılır. Pamuk toplama solventi su ile emülsiye edilerek kullanılır. Sağladığı düşük yüzey gerilimi, yıkayıcılık ve düşük viskozite sayesinde iğneleri etkin olarak temizleyerek işlemin devamlılığını sağlar

The product called cotton picking machine solvent is used for cleaning, cooling and lubricating needles in cotton picking machines. Cotton picking solvent is used by emulsifying with water. Thanks to the low surface tension, washability and low viscosity it provides, it effectively cleans the needles and ensures the continuity of the process.



INDUSTRIAL OILS

POWERPLUS

PROSES (PARAFİNİK) YAĞLAR

Parafinik yapıya sahip yüksek kaliteli baz yağlar ile formüle edilmiş ürünlerdir. Sentetik ve doğal kauçuk yapımında, otomotiv lastiği, conta, otomotiv yedek parçaları, yapıştırıcıların üretiminde ve daha birçok uygulamada kullanılır.

They are products formulated with high quality base oils with paraffinic structure. It is used in the manufacture of synthetic and natural rubber, automotive tires, gaskets, automotive spare parts, adhesives and many more applications.



PROSES (AROMATİK) YAĞLAR



Koyu renkli, aromatik karakterli özellikle kauçuk ve plastik sektöründe kullanılan yağlardır. Cam macunu imalatı, tutkal ve yapıştırıcı imalatı, kendir harman yağı, tabaklama işlemleri, mürekkep imalatı, tuğla ve kiremit imalatında hamuru yumuşatıcı ve kalıp ayırıcı, karbon elektrot imalatında kullanılır.

They are dark colored, aromatic oils used especially in the rubber and plastic industry. It is used in the manufacture of glass paste, glue and adhesive manufacturing, hemp blend oil, tanning processes, ink manufacturing, plasticine softener and mold release agent in brick and tile manufacturing, carbon electrode manufacturing.



INDUSTRIAL OILS

POWERPLUS

PROSES (NAFTANİK) YAĞLAR

Naftanik yapıya sahip, yüksek kalitedeki ürünler ile formüle edilmiş, geniş kullanım alanına sahip proses yağdır. Otomotiv sanayi için kauçuk uygulamalarında, yapı endüstrisi, asfalt üretimi, yapıştırıcı, baskı mürekkebi üretimi, otomotiv lastik üretimi, hortum ve kablo dolgu malzemesi üretiminde kullanılmaktadır.

It is a process oil with naphtanic structure, formulated with high quality products and having a wide usage area. It is used in rubber applications for the automotive industry, construction industry, asphalt production, adhesive, printing ink production, automotive tire production, hose and cable filler production.



PROSES (WHITE OIL) YAĞLAR



Yüksek oranda formüle edilmiş açık beyaz yağlardır. Sentetik ve doğal kauçuk yapımında, Tekstil işlemlerinde (boyasız yağlama), tütsü ve parfüm üretimi, plastik, kağıt ve kozmetik endüstrileri, çeşitli yağ bazlı formülasyonlar, saç yağları, saç losyonları, ayakkabı cilası ve petrol jeli imalat sanayilerinde kullanılır.

It is a highly formulated light white oil. It is used in textile processing (paint-free lubrication), incense and perfume production, plastics, paper and cosmetics industries, various oil-based formulations, hair oils, hair lotions, shoe polish and petroleum jelly manufacturing industries.



R 4012 / 4015 / 4020 / 4030 / 5070

% 3 'ün altında kükürt içeren ağır yakıtları kullanan orta devirli, trank piston tipi gemi ana makineleri ve yardımcı makinelerinin kullanımı için özel katkı paketleri ve kaliteli baz yağlar ile formüle edilmiş TBN değeri yüksek dizel motor yağıdır. Dişli transmisyon sistemlerinde SAE 40 numara yağ tavsiye edilen gemiye ait her türlü dizel motorlarda kullanımı tavsiye edilir.

Is high TBN value diesel engine lubricant formulated with special additive packages and high quality base oils for medium rpm crank piston type of ship engines and supplementary engines running on heavy fuel having a sulfur content below 3%. It is recommended for all kinds of ship diesel engines for whose gear transmission systems SAE 40 lubricants are recommended.

R 3012 / 3015/ 3020/ 3030

Ağır şartlar altında çalışan ve kükürt miktarı yüksek ağır yakıt kullanan orta devirli dizel motorlarda kullanılmak üzere formüle edilmiştir. Kükürt oranı % 3 den büyük olduğu ortamlarda 10 yaşın altındaki motorlarda ve enerji santrallerinde kullanımı tavsiye edilir.

his lubricant has been formulated for medium rpm diesel engines used for heavy duty and running on heavy fuel having a high sulfur content. It is recommended for engines and power plants below age 10 and running on fuel whose sulfur content is above 3%.





HYDRAULIC OIL

HİDROLİK SİSTEM YAĞLARI
HYDRAULIC SYSTEM OILS



www.powerplus.com.tr

HYDRAULIC OIL

POWERPLUS

HİDROLİK YAĞLARI / HYDRAULIC OILS (HVI SERIES)

İş makinelerinden takım tezgahlarına kadar bütün endüstriyel sabit ve hareketli hidrolik sistemlerde, ayrıca ağır olmayan şartlarda çalışan dişlilerde ve yataklarda kullanılabilir.Aşınma, korozyon ve pasa karşı dayanıklıdır ve sudan kolay ayrılabilir. Kolay pompalanabilme ve filtre edilebilmeleri üretim maliyetlerini düşürür. Yüksek sıcaklıklarda viskozitesi çok incelmediğinden daha yüksek güç iletimi sağlayıp verimi arttırır. Üstün bir yağlama sağlar ve sistemin ömrünü uzatır. Yüksek indeksli hidrolik yağıdır. Aşırı basınca maruz kalan ağır hizmet makine ve ekipmanda kullanılır.



Used in all industrial stationary and transportable hydraulic systems from work machines to tool machines. Also, it can be used in gears and bearings working normal conditions.Low production cost due to ability to pump and filter the oil easily. Ensures an excellent lubrication and extends service life of system.

32 / 46 / 68

Onay ve Şartnameler / Approvals and Specifications:

DIN 51524 Part 3 HVLP, DIN 51524 Part 2, ISO 11158 HV, Parker Hannifin (Denison) HF-0, Cincinnati Machine P-68,P-69,P-70, Eaton Vickers M-2950-S, Eaton Vickers I-286-S, U.S. Steel 127, U.S. Steel 136, Bosch Rexroth, JCMAS HK, ANSI/AGMA 9005-E02-RO SAE MS1004, GM LS-2

HİDROLİK YAĞLARI / HYDRAULIC OILS (ISO VG SERIES)



İş makinelerinden takım tezgahlarına kadar bütün endüstriyel sabit ve hareketli hidrolik sistemlerde, ayrıca ağır olmayan şartlarda çalışan dişlilerde ve yataklarda kullanılabilir.Aşınma, korozyon ve pasa karşı dayanıklıdır ve sudan kolay ayrılabilir. Kolay pompalanabilme ve filtre edilebilmeleri üretim maliyetlerini düşürür. Yüksek sıcaklıklarda viskozitesi çok incelmediğinden daha yüksek güç iletimi sağlayıp verimi arttırır. Üstün bir yağlama sağlar ve sistemin ömrünü uzatır.

Used in all industrial stationary and transportable hydraulic systems from work machines to tool machines. Also, it can be used in gears and bearings working normal conditions.Low production cost due to ability to pump and filter the oil easily. Ensures an excellent lubrication and extends service life of system.

32 / 46 / 68 / 100

Onay ve Şartnameler / Approvals and Specifications:

DIN 51524 Part 2, Denison HF-0, HF-1, HF-2, Cincinnati Machine P-68, P-69, P-70, U.S. Steel 127, U.S. Steel 136, Bosch Rexroth Eaton Vickers M-2950-S, Eaton Vickers I-286-S, AFNOR NFE 48-690, NFE 48-691, JCMAS HK, GM LS-2, SAE MS1004

BRAKE FLUID



HİDROLİK FREN YAĞLARI
HYDRAULIC BRAKE OILS

www.powerplus.com.tr

POWERPLUS

BRAKE FLUID

BRAKE FLUID DOT 3

Motorlu araçların hidrolik fren sistemlerinde ve debriyajlarda mükemmel performans gösteren, yüksek kaliteli sentetik fren hidroliğidir. Yüksek kaynama noktası özelliği ile mükemmel güç iletimi, güvenli çalışma ve içerdiği özel katıklar sayesinde maksimum koruma sağlar. Sistemde pas, korozyon ve aşınmaya karşı etkin koruma sağlar.

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. Provides effective protection against rust, corrosion and wear in the system.



Onay ve Şartnameler / Approvals and Specifications:

SAE J1703, JIS K 2233, FMVSS 116 DOT 3
ISO 4925

BRAKE FLUID DOT 4



Motorlu araçların hidrolik fren sistemlerinde ve debriyajlarda mükemmel performans gösteren, yüksek kaliteli sentetik fren hidroliğidir. Yüksek kaynama noktası özelliği ile mükemmel güç iletimi, güvenli çalışma ve içerdiği özel katıklar sayesinde maksimum koruma sağlar. Sistemde pas, korozyon ve aşınmaya karşı etkin koruma sağlar.

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. Provides effective protection against rust, corrosion and wear in the system.

Onay ve Şartnameler / Approvals and Specifications:

SAE J1704, FMVSS 116 DOT 4, SAE J1703
ISO 4925

ANTIFREEZE



ANTİFRİZLER
ANTIFREEZE

www.powerplus.com.tr

ANTIFREEZE

KONSANTRE ANTİFRİZ / CONCENTRATED ANTIFREEZE



Özel katkılar içeren etilen glikol bazlı bir üründür. Sulu soğutma sistemlerine soğuk hava şartlarından gelebilecek zararları önlemek için geliştirilmiştir. Antifriz otomotiv alanının dışında da kullanılabilir. Nitrat içermez. Otomobil, kamyon, otobüs ve diğer araçları soğuktan korumak için soğutma sularına karıştırılır. Karayolları dışında çalışan traktör ve iş makinelerinde aynı şekilde uygulanır. Sanayi soğuk su dolaşım sistemlerinde, güneş enerjisiyle çalışan sistemlerde, buz paten sahalarında ve benzer yerlerde kullanılır. Kış mevsiminde donmaya ve yaz mevsiminde aşırı ısınmaya karşı korur.

Is a product based on ethylene glycol containing special additives. It has been developed to prevent cold weather damages. Antifreeze also be used outside of the automotive field. Does not contain nitrate. It's mixed with the cooling waters of Cars, trucks, buses and other vehicles to protect from the cold. Shows a good performance in all seasons due to good heat conduction properties.

Onay ve Şartnameler / Approvals and Specifications:

BS 6580 (GB), FVV Heft R 443 (D), Afnor R 15/601 (F), ASTM D 3306 and 4985, SAE J 1034, JIS K 2234 (J), KSM 2142 (K), NATO S 759, CUNA NC 956-16 (I), UNE 26361-88 (E), EMPA (CH), E/L 1415c (MIL Italy)

UZUN ÖMÜRLÜ ANTİFRİZ / LONG LIFE ANTIFREEZE



Etilen-glikol esaslı yüksek kaliteli uzun ömürlü antifrizdir. Borat, Nitrit, Nitrat, Amin, Fosfat ve Silikat içermeyen organik katık paketi sayesinde soğutma sistemi üzerindeki tüm metalleri, özellikle alüminyum ve alaşım metallerini pas, korozyon ve oksidasyona karşı uzun süre korur. Soğuk havalarda soğutma suyunun donma noktasını düşürerek donmaya karşı mükemmel koruma sağlar, sıcak havalarda ise kaynama noktasını yükselterek soğutma suyunun kaynamasını ve hararetin yükselmesini önler. İnorganik antifrizlere göre daha uzun ömürlüdür. Dört mevsim kullanılabilir.

It is a high quality antifreeze based on ethylene glycol. Its content of organic additives not containing borate, nitrite, nitrate, amine, phosphate or silicate protects all the metal parts of the cooling system, especially the parts made of aluminum or metal alloys, against rust, corrosion and oxidation for a long time. It lowers the freezing point of cooling water at cold weather to protect the engine against freezing, and raises the boiling point of cooling water at hot weather to prevent cooling water from boiling and to prevent the engine's temperature from increasing. Its service life is longer than those of inorganic antifreezes. It can be used in all seasons.

Onay ve Şartnameler / Approvals and Specifications:

BS 6580 (GB), FVV Heft R 443 (D), Afnor R 15/601 (F), ASTM D 3306 and 4985, SAE J 1034, JIS K 2234 (J), KSM 2142 (K), NATO S 759, CUNA NC 956-16 (I), UNE 26361-88 (E), EMPA (CH), E/L 1415c (MIL Italy)

POWERPLUS

KULLANIMA HAZIR ANTİFRİZ / READY ANTIFREEZE

ANTIFREEZE

Etilen-glikol esaslı yüksek kaliteli bir antifrizdir. Özel katkı formülasyonu sayesinde soğutma sistemini pas, korozyon oksidasyon ve köpürmeye karşı korur. Su soğutmalı benzinli ve dizel motorların soğutma sistemlerinde dört mevsim güvenle kullanılır. Kış aylarında soğutma sitemindeki suyun donmasını, yaz aylarında ise soğutma suyunun kaynamasını engeller

It is an ethylene glycol based high quality antifreeze. Protects the cooling system against rust, corrosion, oxidation and foaming thanks to its special additive formulation. Used safely for four seasons in the water cooled petrol and diesel engine cooling systems. Prevents the freezing of water in the cooling system in winter and boiling of coolant in summer.



Onay ve Şartnameler / Approvals and Specifications:

TS 3582, BS 6580 (GB), FVV Heft R 443 (D), Afnor R 15/601 (F), ASTM D 3306 and 4985, SAE J 1034, JIS K 2234 (J), KSM 2142 (K), NATO S 759, CUNA NC 956-16 (I), UNE 26361-88 (E), EMPA (CH), E/L 1415c (MIL Italy), Porsche/VW/Audi/Seat/SkodaTL 774 C, Mercedes DBL 7700, MAN 324, GM US 6277 M, Volvo (Reg. N° 260), Ford WSS-M97B44-C, Chrysler MS 9176, BMW N 600 69.0, GM US 6277 M, Ford ESD M97 B49-A, Opel GM QL 130100

GREASES

GRES YAĞLARI
GREASES



KAUÇUKLU GRES / RUBBER GREASE

KAUÇUKLU GRES, kaliteli baz yağlar, performans arttırıcı katıklar ile üretilen, lifli, suya dayanıklı ve çok amaçlı kullanıma uygun kalsiyumlu grestir. Çalışma sıcaklığı 70°C'yi geçmeyen düşük ve orta devirli rulmanlarda, düşük devirli düz yataklarda ve şasi uygulamalarında kullanımı uygundur. Yapısındaki katkı maddeleri ve lifli yapısı sayesinde metal yüzeylere yapışarak metali korur ve sarfiyatı önler.

RUBBER GREASE is a water resistant multi-purpose calcium grease containing fibers, formulated with good quality base oils and high performance additives. It is recommended for low or medium rpm engines equipped with flat or ball bearings where operating temperature not exceeding 70 ° C.

NLGI 0,1,2,3



KIRMIZI GRES / RED GREASE



KIRMIZI GRES, kaliteli baz yağlar, performans arttırıcı katıklar ile üretilen, lifli, suya dayanıklı ve çok amaçlı kullanıma uygun kalsiyumlu grestir. Çalışma sıcaklığı 70°C'yi geçmeyen düşük ve orta devirli rulmanlarda, düşük devirli düz yataklarda ve şasi uygulamalarında kullanımı uygundur. Yapısındaki katkı maddeleri ve lifli yapısı sayesinde metal yüzeylere yapışarak metali korur ve sarfiyatı önler.

RED GREASE is a water resistant multi-purpose calcium grease containing fibers, formulated with good quality base oils and high performance additives. It is recommended for low or medium rpm engines equipped with flat or ball bearings where operating temperature not exceeding 70 ° C.

NLGI 0,1,2,3

POWERPLUS

BEYAZ GRES / WHITE GREASE

BEYAZ GRES, kaliteli baz yağlar, performans arttırıcı katıklar ile üretilen, lifli, suya dayanıklı ve çok amaçlı kullanıma uygun kalsiyumlu grestir. Çalışma sıcaklığı 70°C'yi geçmeyen düşük ve orta devirli rulmanlarda, düşük devirli düz yataklarda ve şasi uygulamalarında kullanımı uygundur. Yapısındaki katkı maddeleri ve lifli yapısı sayesinde metal yüzeylere yapışarak metali korur ve sarfiyatı önler.



WHITE GREASE, is a water resistant multi-purpose calcium grease containing fibers, formulated with good quality base oils and high performance additives. It is recommended for low or medium rpm engines equipped with flat or ball bearings where operating temperature not exceeding 70 ° C.

NLGI 0,1,2,3

LİTYUM GRES / LITHIUM GREASE



LİTYUM GRES, endüstride yaygın kullanım alanına sahip üstün nitelikli baz yağ ve katıklardan hazırlanan lityum sabunlu grestir. Yüksek basınç veya şok yüklerin bulunduğu ağır iş uygulamaları dahil olmak üzere pek çok endüstriyel uygulama için tavsiye edilmektedir. Bu gresler, pas ve korozyona karşı mükemmel koruma sağlar. Çalışma sıcaklığı 130ºC geçmeyen sistemlerde güvenle kullanılır.

LİTHIUM GREASE is lithium soap grease formulated with superior quality base oils and additives, used for a wide range of purposes in various industries. It is recommended for the wheel ball bearings and central lubrication systems of automobiles, commercial vehicles, sports utility vehicles, agricultural machines and heavy duty machines not used at extremely heavy loads or extremely high temperatures. The product is a general purpose product designed to perform in a wide variety of application requiring grease with EP properties and load-carrying capacity. It's safely used at operating temperature not exceeding 130ºC.

NLGI 00,0,1,2,3

POWERPLUS

GREASES

LİTYUM EP GRES / LITHIUM EP GREASE



Aşırı basınç (EP) katığı içeren yüksek performanslı çok amaçlı üstün kalite mineral baz yağlar ve özenle seçilmiş katıklar içeren lityum sabunlu grestir. Otomotiv ve genel endüstriyel ekipmanların ağır yük altında çalışan rulmanlarının yağlanmasında kullanılır. Otomobil, kamyon ve iş makinelerinin ağır şartlara maruz şasi elemanlarında, süspansiyon ve merkezi sistemlerinde, yüksek basınç altında çalışan mafsal, rulmanlı ve kaymalı yatak, merdane boyunları ve genel endüstriyel yağlamada uygundur.

It is lithium soap grease including high quality multi-purpose high quality mineral based oils and additives chosen with excessive pressure (EP) additives. It is used for lubrication of rollers operating under heavy load of automotive and general industrial equipment. Its use in chassis elements of automobile, truck and caterpillar being subject to heavy conditions, suspension and central systems, joint, roller and sliding bearing, cylinder necks of general industrial lubrications of automobile, truck and caterpillars.

NLGI 00,0,1,2,3

LİTYUM KOMPLEKS GRES / COMPLEX GREASE



Üstün kalitede mineral baz yağlar ve özenle seçilen lityum kompleks yapıdaki kalınlaştırıcılar kullanılarak formüle edilmiş, aşırı basınca dayanıklı çok amaçlı kullanıma uygun uzun ömürlü grestir.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.

It is formulated by use of high-quality mineral-base greases and thickeners consisting lithium complex and it is long-life grease resisting to high pressure and fit for multi-use. It shows high performance in all industrial areas including iron-steel, Mining, construction, chemistry, automotive bearing and chassis lubrication, marine practices, electric motors and paper machines high temperature, aqueous medium

NLGI 00,0,1,2,3

POWERPLUS

GREASES

PAMUK TOPLAMA GRESİ / COTTON COLLECTION GREASE

Pamuk toplama makinelerinde kullanılmak üzere geliştirilmiş, aşırı basınç (EP), aşınma önleyici (AW), oksidasyon önleyici ve korozyon önleyici katıklarla formüle edilmiş yarı akışkan lityum sabun bazlı bir grestir.

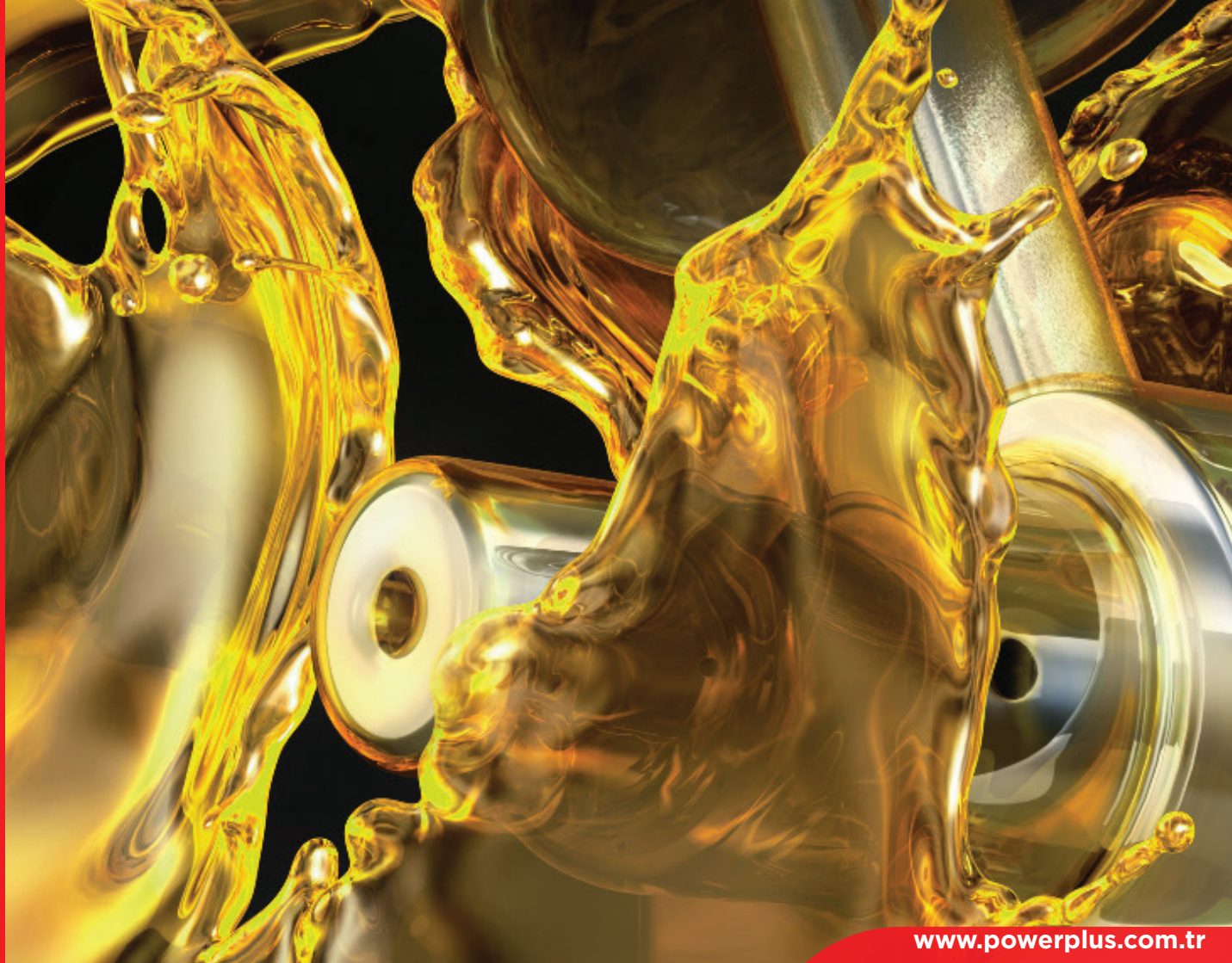
It is a semi-fluid lithium soap based grease, developed for use in cotton picking machines, formulated with extreme pressure (EP), anti-wear (AW), anti-oxidation and anti-corrosion additives.

NLGI 000, 00, 0





LUBRICANTS



www.powerplus.com.tr

KALİTE BELGELERİMİZ / QUALITY CERTIFICATES

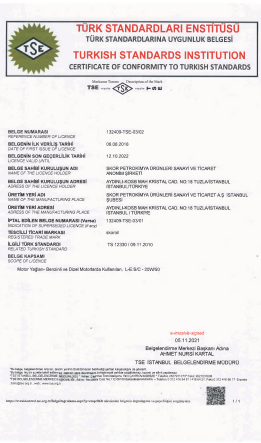

TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ
TÜRK STANDARDLARINA UYGUNLUK BELGESİ
TURKISH STANDARDS INSTITUTION
CERTIFICATE OF CONFORMITY TO TURKISH STANDARDS


TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ
TÜRK STANDARDLARINA UYGUNLUK BELGESİ
TURKISH STANDARDS INSTITUTION
CERTIFICATE OF CONFORMITY TO TURKISH STANDARDS


UKS
Bu Belge ile
Skor Petrokimya Ürünleri
San.Ve Tic. A.Ş.
TS EN ISO 9001:2015


STANDARD
SERTİFİKA
CERTIFICATE
SKOR PETROKİMYA ÜRÜNLERİ SAN.V. VE TİC. A.Ş.
Belgelendirme kapsamı
Scope of certification
MADENİ YAĞ DOLUM VE SATIŞI


STANDARD
SERTİFİKA
CERTIFICATE
SKOR PETROKİMYA ÜRÜNLERİ SAN. VE TİC. A.Ş.
ISO / TS 16949:2012
Belgelendirme kapsamı
Scope of certification
MADENİ YAĞ DOLUM VE SATIŞI


TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ
TÜRK STANDARDLARINA UYGUNLUK BELGESİ
TURKISH STANDARDS INSTITUTION
CERTIFICATE OF CONFORMITY TO TURKISH STANDARDS


TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ
TÜRK STANDARDLARINA UYGUNLUK BELGESİ
TURKISH STANDARDS INSTITUTION
CERTIFICATE OF CONFORMITY TO TURKISH STANDARDS


STANDARD
SERTİFİKA
CERTIFICATE
SKOR PETROKİMYA ÜRÜNLERİ SAN. VE TİC. A.Ş.
AYDINLI-KOSB MAH. KRİSTAL CAD. KOSB SİTESİ NO:18
TUZLA/İSTANBUL
TS ISO 45001:2018
İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ YÖNETİM SİSTEMİ
Belgelendirme kapsamı
Scope of certification
MADENİ YAĞ İMALATI VE SATIŞI
MINERAL OIL PRODUCTION AND SALE


T.C. ENERJİ PİYASASI DÜZENLEME KURUMU
MADENİ YAĞ LİSANSI
Lisans No : MYÜ/ 5766-2/35939
Tarih : 03/09/2015
Mustafa YILMAZ
Başkan


IQR
CERTIFICATE
SKOR PETROKİMYA ÜRÜNLERİ
SAN. VE TİC. A.Ş.
ISO 14001:2015
The Environmental Management System is applicable to
Çevre Yönetim Sistemi
FILLING AND SALES OF MINERAL OIL
MADENİ YAĞ DOLUM VE SATIŞI
IQR
IAS
ACCREDITED
MSCB-135

www.powerplus.com.tr

POWERPLUS
MOTOR OIL & LUBRICANTS

www.powerplus.com.tr

HIGH PERFORMANCE MOTOR OIL LUBRICANTS



SKOR PETROKIMYA ÜRÜNLERİ SAN VE TİC A.Ş
Aydınlı - KOSB Mah. Kristal Cad. No:18
Tuzla/İSTANBUL
Tel: 0216 504 05 08
Fax: 0216 504 05 09
Mail: info@powerplusoil.com