



POWERAGE[®]
Lubricants

Product Catalogue



POWERAGE®
Lubricants



www.powerage.com.tr



POWERAGE®
Lubricants



Index

- 03 Passenger Car Engine Oils**
- 08 Heavy Duty Diesel Engine Oils**
- 12 Motorcycle Oils**
- 16 Agri Oils**
- 18 Transmissions Oils**
- 24 Vehicle Care and Maintenance**
- 26 Greases & Pastes**
- 31 Hydraulic System Fluids**
- 32 Industrial Oils**
- 41 Marine Oils**



POWERAGE[®]
Lubricants



Passenger Car Engine Oils

Syntech Hybrid 0W/16

Tam Sentetik / Full Synthetic

TR Powerage Syntech Hybrid 0w/16, HEV, PHEV, benzinli ve dizel motorlu araçlar için üretilmiş sentetik motor yağıdır. LSPI'ye karşı koruma sağlar, %4'e kadar yakıt tasarrufu ve üstün motor koruması sunar. Start-stop teknolojisi için idealdir.

GB Powerage Syntech Hybrid 0W/16 is a synthetic motor oil designed for HEV, PHEV, gasoline, and diesel engine vehicles. It provides protection against LSPI, offers up to 4% fuel savings, and ensures superior engine protection. It is ideal for vehicles equipped with start-stop technology.

Performans Seviyeleri - Performance Levels

API SP (RC)/CF, ILSAC GF-6B, Honda, Lexus, Toyota, Suzuki, Hyundai, Kia, Nissan, Mazda, Subaru, Geely ve Chery markalı araçlarda kullanımı tavsiye edilir.



Packing Unit: 1 lt. - 5 lt. - Drum

Syntech Hybrid 0W/20

Tam Sentetik / Full Synthetic

TR Tüm Avrupa, Japon ve Koreli üreticilerin modern benzinli ve dizel motorları için tasarlanmış tam sentetik motor yağıdır. SAE 0W-20 ve ACEA C5/C6 gereksinimlerini karşılar, HEV ve PHEV araçlara uygundur.

GB It is a full synthetic motor oil designed for modern gasoline and diesel engines of all European, Japanese, and Korean manufacturers. It meets SAE 0W-20 and ACEA C5/C6 requirements and is suitable for HEV and PHEV vehicles.

Performans Seviyeleri - Performance Levels

API SP/CF, ACEA C5/C6, MB 229.71, MB 229.72, BMW Longlife-17 FE+, Jaguar / Land Rover STJLR.03.5006, Fiat 9.55535-GSX, Fiat 9.55535-DSX, Chrysler MS-12145 markalı araçlarda kullanımı tavsiye edilir.



Packing Unit: 1 lt. - 5 lt. - Drum

Syntech Hybrid VAG 0W/20

Tam Sentetik / Full Synthetic

TR Powerage Syntech Hybrid VAG 0w/20, tam sentetik baz yağlar ve özel katkılarla üretilmiştir. Volkswagen, Audi, Porsche, Seat ve Skoda araçlar için VW 508.00 ve 509.00 spesifikasyonlarını karşılayan ileri teknoloji ürünü bir motor yağıdır.

GB Powerage Syntech Hybrid VAG 0w/20 is produced with full synthetic base oils and specialized additives. It is an advanced technology motor oil that meets VW 508.00 and 509.00 specifications for Volkswagen, Audi, Porsche, Seat, and Skoda vehicles.

Performans Seviyeleri - Performance Levels

API SP/CF, ACEA C5, Volkswagen VW 508.00/509.00, Porsche C20



Packing Unit: 1 lt. - 5 lt. - Drum





Packing Unit: 1 lt. - 5 lt. - Drum

Syntech DPF 0W/30

Tam Sentetik / Full Synthetic

- TR** 0W-30 viskozite derecesine ve ACEA C2 standartlarına sahip bu tam sentetik motor yağı, Alman ve Fransız üreticilerin ihtiyaçlarını karşılar. DPF/GPF ile donatılmış modern motorlarda, benzinli, dizel ve hibrit araçlarda kullanıma uygundur.
- GB** This full synthetic motor oil, with a 0W-30 viscosity rating and ACEA C2 standards, meets the needs of German and French manufacturers. It is suitable for use in modern engines equipped with DPF/GPF, including gasoline, diesel, and hybrid vehicles.

Performans Seviyeleri - Performance Levels

API SN Plus/CF, ACEA C2, ACEA A5/B5, MB 229.71, BMW Longlife 12 FE, FORD WSS-M2C920-A, Volvo Car VCC RBS0-2AE markalı araçlarda kullanımı tavsiye edilir.

Syntech JLR 5W/20

Tam Sentetik / Full Synthetic

- TR** Ford Eco-Boost ve Jaguar/Land Rover motorları için tasarlanmış tam sentetik motor yağıdır. %100 sentetik yapısıyla ACEA C5 standartlarına uygun benzinli, dizel ve hibrit araçlarda güvenle kullanılabilir.
- GB** Specially designed for Ford Eco-Boost and Jaguar/Land Rover engines, this 100% synthetic oil meets ACEA C5 standards, ensuring safe use in gasoline, diesel, and hybrid vehicles.

Performans Seviyeleri - Performance Levels

API SN(RC)/CF, ACEA C5, ILSAC GF-5 FORD WSS-M2C948-B, JAGUAR/LAND ROVER JLR.03.5004



Packing Unit: 1 lt. - 5 lt. - Drum



Packing Unit: 1 lt. - 5 lt. - Drum

Syntech LL 5W/30

Tam Sentetik / Full Synthetic

- TR** Bu yüksek performanslı motor yağı, üstün yakıt tasarrufu ve düşük CO2 emisyonu için geliştirilmiştir. Binek ve hafif ticari araçlar için uygundur ve DPF'ler ile Benzin Katalitik Konvertörleriyle uyumludur.
- GB** This high-performance motor oil is developed to provide excellent fuel economy and low CO2 emissions. It is suitable for passenger and light commercial vehicles and is compatible with DPFs and Gasoline Catalytic Converters.

Performans Seviyeleri - Performance Levels

API SP/SN Plus/CF, ACEA C2/C3, MB 229.51, MB 229.31, MB 229.52, VW 504 00/507 00; BMW Longlife-04; Porsche C30 markalı araçlarda kullanımı tavsiye edilir.



Syntech RN DPF 5W/40

Tam Sentetik / Full Synthetic

TR Powerage Syntech RN DPF 5W/40, Renault RN 0720 ve ACEA C4 gereksinimlerini karşılar. EGR, TWC ve DPF sistemli Euro IV-V araçlar için uygundur. Renault Euro V dizel motorlar ve ACEA C4 uyumlu Nissan, Suzuki modellerine idealdir.

GB Powerage Syntech RN DPF 5w/40 meets Renault RN 0720 and ACEA C4 requirements. It is suitable for Euro IV-V vehicles equipped with EGR, TWC, and DPF systems. It is ideal for Renault Euro V diesel engines and ACEA C4-compliant Nissan and Suzuki models.

Performans Seviyeleri - Performance Levels

API SN/CF, ACEA C4, Renault RN 0720; MB 226.51/229.51



Packing Unit: 1 lt. - 5 lt. - Drum



Packing Unit: 1 lt. - 4 lt. - 5 lt. - 7 lt. - Drum

Syntech DPF 5W/30

Tam Sentetik / Full Synthetic

TR Benzinli ve dizel motorlu binek ve hafif ticari araçlar için uygun sentetik bazlı motor yağıdır. DPF ve TWC gibi emisyon azaltıcı sistemlere sahip araçlar için özellikle önerilir.

GB Synthetic-based oil for gasoline and diesel passenger cars and light commercial vehicles. Ideal for vehicles with emissions-reducing systems like DPF and TWC.

Performans Seviyeleri - Performance Levels

API SN/CF, ACEA C2/C3, ILSAC GF-5 MB 229.51/MB 229.52/MB 229.31

Syntech DPF 5W/40

Tam Sentetik / Full Synthetic

TR Benzinli veya dizel motorlu binek ve hafif ticari araçlar için uygun sentetik bazlı motor yağıdır. DPF ve TWC gibi emisyon azaltıcı sistemlere sahip araçlarda kullanımı önerilir.

GB Synthetic-based oil for gasoline and diesel passenger cars and light commercial vehicles. Recommended for vehicles with emissions-reducing systems like DPF (Diesel Particulate Filter) and TWC (Three-Way Catalyst).

Performans Seviyeleri - Performance Levels

API SN/CF, ACEA C2/C3, ILSAC GF-5 MB 229.51/MB 229.52/MB 229.31



Packing Unit: 1 lt. - 4 lt. - 5 lt. - Drum





Packing Unit: 4 lt. - Drum

Syntech Comfort 5W/30

Sentetik / Synthetic

- TR** Benzinli ve dizel motorlu binek ve hafif ticari araçlar için yakıt ekonomisi sağlayan sentetik bazlı motor yağıdır. ACEA A3/B4 şartnamelerine uygun, DPF'siz turbolu motorlarda kullanımı önerilir.
- GB** This synthetic-based motor oil provides fuel economy for gasoline and diesel vehicles. Recommended for turbocharged or non-turbocharged four-stroke engines meeting ACEA A3/B4 specifications, especially without a diesel particulate filter (DPF).

Performans Seviyeleri - Performance Levels

API SL/CF, ACEA A3/B4

Syntech 10W/40

Sentetik / Synthetic

- TR** Benzinli ve hafif dizel araçların yağlama ihtiyaçlarını karşılamak üzere özel olarak geliştirilmiş sentetik bazlı bir motor yağıdır. Yüksek kaliteli baz yağlar ve ileri katık teknolojisi ile formüle edilmiş bu yağ, motorda üstün koruma sağlar.
- GB** Synthetic-based motor oil specially formulated to meet the lubrication needs of gasoline and light diesel vehicles. Developed with high-quality base oils and advanced additive, this oil provides superior protection for the engine.

Performans Seviyeleri - Performance Levels

API SL/CF, ACEA A3/B4, Fiat 9.55535-D2, MB 229.1, VW 501.00/505.00, RN 0710



Packing Unit: 1 lt. - 4 lt. - Drum





POWERAGE[®]
Lubricants



Heavy Duty Diesel Engine Oil



Packing Unit: 20 lt. - Drum

Diesel Syntech LS 5W/30

Tam Sentetik / Full Synthetic

- TR** Düşük sülfatlı kül, fosfor ve kükürtlü (LOW-SAPS) motor yağı, son teknoloji katkıları ve yüksek kaliteli baz yağlarla üretilmiştir. DPF, SCR ve EGR sistemleriyle uyumlu, karayolu ve arazi kullanımına uygun dizel motorlar için idealdir.
- GB** Low-SAPS heavy-duty motor oil is formulated with advanced additives and premium base oils. Compatible with DPF, SCR, and EGR systems, it is ideal for diesel engines in road and off-road industries.

Performans Seviyeleri - Performance Levels

API CK-4/CJ-4, API SN, ACEA E11/E9/E8/E7/E6/E4, Volvo VDS-4,5, DTFR 15C 120, MB 228.52, Renault Trucks RLD-3, MTU Type 3.1, Ford WSS-M2C171-E

Diesel Syntech UHPD LA 10W/40

Sentetik Düşük Kül / Synthetic Low Ash

- TR** Yeni nesil ağır hizmet dizel motorları için formüle edilmiş düşük Sülfatlı Kül, Fosfor ve Kükürtlü (LOW-SAPS) motor yağıdır. Mercedes, MAN, Volvo, Renault, Mack araçları için uygun, Euro IV-VI ve DPF uyumludur.
- GB** This Low-SAPS heavy-duty motor oil is formulated for next-gen high-performance diesel engines. Suitable for Mercedes, MAN, Volvo, Renault, and Mack vehicles, compliant with Euro IV-VI standards and DPF-equipped vehicles.

Performans Seviyeleri - Performance Levels

API CI-4/SL, ACEA E6/E8/E7/E9/E11, DTFR 15C110, MB 228.51, MAN M3477/M3271-1, VOLVO VDS-3, Renault VI RLD-2 Renault RXD/RGD, Mack EO-N, MTU Type 3.1, Deutz DQC-III-10 LA, Cummins CES 20076/77, Mack EO-N, JASO DH-2



Packing Unit: 20 lt. - Drum



Packing Unit: 20 lt. - Drum

Diesel Syntech UHPD 10W/40

Sentetik Dizel Motor Yağı / Synthetic Diesel Engine Oil

- TR** En kaliteli baz yağlar ve teknoloji katkı paketleriyle formüle edilen bu yağ, ACEA E7 ve API CI-4 spesifikasyonlarına uygundur. Turboşarjlı ve düşük emisyonlu dizel motorlarda, DPF ve SCR'siz araçlar için idealdir.
- GB** Formulated with premium base oils and advanced additive packages, this oil meets ACEA E7 and API CI-4 specifications. It is compatible with turbocharged, low-emission diesel engines, ideal for vehicles without DPF and SCR systems.

Performans Seviyeleri - Performance Levels

API CI-4/CH-4, API SL/SJ, ACEA E7 DTFR 15B110 MB 228.3, VOLVO VDS-3, Mack EO-N, Renault VI RLD-2, MAN M 3275-1



Diesel Hightech LA 15W/40

Yüksek Teknoloji Dizel / Hightech Diesel

- TR** Yeni nesil ağır hizmet dizel motor yağı, Euro V ve VI emisyon gereksinimlerine uygun olarak formüle edilmiştir. EGR, DPF ve DOC sistemli araçlar için, LNG ve LPG motorlarında da kullanılabilir.
- GB** This next-gen heavy-duty diesel engine oil is formulated to meet Euro V and VI emission requirements. Designed for vehicles equipped with EGR, DPF, and DOC systems, it is also suitable for LNG and LPG-powered engines.

Performans Seviyeleri - Performance Levels

API CK-4/CJ-4, API SN, ACEA E11/E9/E7 Volvo VDS-4,5 DTFR15C100, MB 228.31, Renault Trucks RLD-3, MTU Type 2.1, Ford WSS-M2C171-F1



Packing Unit: 20 Lt. - Drum



Packing Unit: 20 Lt. - Drum

Diesel Hightech 15W/40

Yüksek Teknoloji Dizel / Hightech Diesel

- TR** Özel katkılar ve yüksek kaliteli baz yağlarla formüle edilen süper yüksek performanslı (SHPD) dizel motor yağıdır. Mercedes, Volvo, Renault, Mack motorları için uygundur, SCR ve EGR teknolojili modern motorlarla uyumludur.
- GB** This super high-performance (SHPD) diesel engine oil is formulated with specialized additives and high-quality base oils. Suitable for Mercedes, Volvo, Renault, and Mack engines, and compatible with modern engines equipped with SCR and EGR technologies.

Performans Seviyeleri - Performance Levels

API CI-4 Plus/CI-4/CH-4, API SL/SJ, ACEA E7, ACEA A3/B4, DTFR 15B110, MB 228.3, VOLVO VDS-3, Mack EO-N, Renault VI RLD-2 MAN M 3275-1



Diesel Protech 15W/40

Dizel Motor Yağı / Diesel Engine Oil

- TR** Euro III ve öncesi ağır hizmet dizel motorları için formüle edilmiş bu yağ, kaliteli baz yağlar ve yeni nesil katkı paketleri kullanılarak üretilmiştir. Normal emişli ve turboşarjlı yüksek güçlü dizel motorlar için uygundur.
- GB** Formulated for Euro III and earlier heavy-duty diesel engines, this oil is made with high-quality base oils and advanced additives. It is suitable for both naturally aspirated and turbocharged high-power diesel engines.

Performans Seviyeleri - Performance Levels
API CF-4, ACEA E2



Packing Unit: 4 lt. 16 lt. 20 lt. - Drum

Diesel Protech 20W/50

Dizel Motor Yağı / Diesel Engine Oil

- TR** Kaliteli baz yağlar ve yeni nesil katkı paketleriyle üretilen bu dizel motor yağı, ağır hizmet araçları için tasarlanmıştır. Turboşarjlı ve doğal emişli motorlar için mükemmel yağlama sağlar ve benzinli, LPG'li araçlarda da kullanılabilir.
- GB** This diesel engine oil, made with high-quality base oils and advanced additives, is designed for heavy-duty vehicles. It provides excellent lubrication for turbocharged and naturally aspirated engines, and is safe for gasoline and LPG-powered vehicles.

Performans Seviyeleri - Performance Levels
API CF-4



Packing Unit: 4 lt. 16 lt. 20 lt. - Drum





POWERAGE[®]
Lubricants



Motorcycle Oils



Packing Unit: 1 lt. - 4 lt. - Drum

Moto Syntech 4T 10W/40

Sentetik / Synthetic

- TR** Powerage Moto Syntech 4T 10w/40, özel katkı paketleri ve sentetik baz yağlarla formüle edilmiş, dört zamanlı motorlar için ideal bir yağdır. Şehir içi trafiği ve düzenli dur-kalk için uygun, ıslak veya kuru kavramalı motosikletlerde kullanılabilir.
- GB** Formulated with special additive packages and synthetic base oils, Powerage Moto Syntech 4T 10w/40 offers smooth and balanced performance for four-stroke engines. Ideal for city traffic, stop-start conditions, and suitable for wet or dry-clutch motorcycles.

Performans Seviyeleri - Performance Levels

API SN, JASO MA2

Moto Syntech 4T 5W/40

Sentetik / Synthetic

- TR** Uzun yol ve şehir içi motosikletler, enduro motosikletler, UTV ve ATV'ler için tasarlanmış tam sentetik motor yağıdır, entegre şanzımanla donatılmış olsun olmasın, ıslak veya kuru kavramalı, dört zamanlı ve yüksek performanslı spor motosikletler için idealdir.
- GB** Fully synthetic motor oil designed for high-performance sport motorcycles, street bikes, road motorcycles, enduro bikes, UTVs, and ATVs, whether equipped with integrated transmission, wet or dry clutches, and regardless of whether they are four-stroke engines.

Performans Seviyeleri - Performance Levels

API SN, JASO MA2



Packing Unit: 1 lt. - 4 lt. - Drum



Packing Unit: 1 lt. - 4 lt.

Moto Syntech Scooter 4T 5W/40

Sentetik / Synthetic

- TR** Günlük şehir içi ve şehirlerarası kullanım için özel olarak formüle edilmiş motor yağıdır, 4 zamanlı motorlu maxi scooter ve scooterlar için idealdir. Islak kavramalı veya kavramasız motosikletler için SAE 5W-40 viskozite sınıfına uygun olarak geliştirilmiştir.
- GB** Motor oil designed for daily urban and intercity use for 4-stroke engine maxi scooters and scooters. It is suitable for motorcycles, whether wet clutch or dry clutch, that require SAE 5W-40 viscosity grade.

Performans Seviyeleri - Performance Levels

API SL, JASO MB



Moto Protech 4T 10W/40

Motorcycle Engine Oil

- TR** Hava ve su soğutmalı, yüksek performanslı motosiklet motorları için özel olarak tasarlanmış çok dereceli dört zamanlı motosiklet yağıdır. Bu yağ, ayrıca jeneratörler, pompalar, çim biçme makine-leri gibi taşınabilir güç ekipmanlarına takılan dört zamanlı benzinli motorlar için de kullanılabilir.
- GB** Multi-grade motorcycle oil designed for use in many 4-stroke, air-cooled and liquid-cooled, high-performance motorcycle engines. This oil can also be used in 4-stroke gasoline engines installed in portable power equipment such as generators, pumps, and lawn mowers.

Performans Seviyeleri - Performance Levels
API SL, JASO MA



Packing Unit: 1lt - Drum



Packing Unit: 1lt. - Drum

Moto Protech 4T 15W/40

Motorcycle Engine Oil

- TR** Maksi scooter ve scooterlar için özel olarak formüle edilmiş, günlük şehir içi ve şehirlerarası kullanım için tasarlanmış bir motor yağıdır. Islak kavramalı veya kavramasız motosikletler için uygundur.
- GB** Motor oil designed for daily urban and intercity use for 4-stroke engine maxi scooters and scooters. It is suitable for motorcycles, whether with wet clutch or dry clutch systems.

Performans Seviyeleri - Performance Levels
API SL, JASO MB

Moto Protech 4T 20W/40

Motorcycle Engine Oil

- TR** İki tekerlekli motorlu taşıtların, scooterların ve diğer motosikletlerin entegre vites kutusu olan veya olmayan, ıslak veya kuru debriyajlı 4 zamanlı motorları için özel olarak geliştirilmiş motosiklet yağıdır.
- GB** Motorcycle oil developed for the 4-stroke engines of scooters and other two-wheeled motor vehicles, whether they have integrated gearboxes or not, and whether they have wet or dry clutches.

Performans Seviyeleri - Performance Levels
API SG



Packing Unit: 1lt. - Drum





Packing Unit: 1 lt. - Drum

Moto Protech 4T 20W/50

Motorcycle Engine Oil

- TR** İki tekerlekli motorlu taşıtların, scooterların ve diğer motosikletlerin entegre veya entegre olmayan vites kutularına, ıslak veya kuru debriyaj sistemlerine sahip 4 zamanlı motorları için özel olarak geliştirilmiş motosiklet yağıdır.
- GB** Motorcycle oil developed for the 4-stroke engines of scooters, motorcycles, and other two-wheeled motor vehicles, whether they have integrated or non-integrated gearboxes, and whether they feature wet or dry clutch systems.

Performans Seviyeleri - Performance Levels
API SG

Moto Protech 2T

Tam Sentetik / Full Synthetic

- TR** Yüksek güçlü, yağ enjeksiyonlu veya ön karışım sistemli hava ve su soğutmalı iki zamanlı benzinli motorlar için tasarlanmış bu yağ, motosiklet motorları, motorlu testereler ve kar arabalarında kullanılabilir. Her türlü benzinle uyumludur.
- GB** This motor oil, designed for high-performance air- and water-cooled two-stroke gasoline engines with oil injection or pre-mix systems, is suitable for motorcycle engines, chainsaws, and snowmobiles. Compatible with leaded or unleaded gasoline.

Performans Seviyeleri - Performance Levels
API TC, JASO FC, Global GD, TISI



Packing Unit: 1 lt.



Packing Unit: 1 lt.

Fork Oil 10W

Mineral Bazlı / Mineral Based

- TR** Motosiklet ön çatalarında ve amortisörlerinde üstün performans sağlamak üzere özel olarak formüle edilmiş çatıl yağıdır. Bu yağ, sürtünmeyi ve aşınmayı minimuma indirerek, pürüzsüz bir hareket sağlar.
- GB** It is a fork oil specially formulated to provide superior performance in motorcycle front forks and shock absorbers. This oil minimizes friction and wear, ensuring smooth movement.





POWERAGE[®]
Lubricants



Agri Oils

Agri Hydrotrans

Çok Amaçlı Traktör Yağı / Multipurpose UTTO Tractor Oil

- TR** Çok amaçlı (UTTO) traktör yağı, yüksek performans sunarak, traktör şanzımanları, hidrolik sistemler, PTO kutuları, fren/debriyaj sistemleri ve endüstriyel ekipmanlar için uygundur. Otoyol dışı araçların ıslak frenleri ve powershift şanzımanlarla uyumludur.
- GB** The multipurpose (UTTO) tractor oil, offering high performance, is suitable for tractor transmissions, hydraulic systems, PTO boxes, brake/clutch systems, and industrial equipment. It is compatible with off-highway vehicle wet brakes and powershift transmissions.

Performans Seviyeleri - Performance Levels

API GL-4, CATERPILLAR TO-2, Denison DIN 51524-2, John Deere J20C, MASSEY FERGUSON CMS 1135/M 1141/ M 1143/ M 1145, FORD NEW HOLLAND ESN-M2C86-C / ESN-M2C134-D



Packing Unit: 4 lt. - 20 lt. - Drum

Agri Universal 10W/30

Çok Amaçlı Traktör Yağı / Multipurpose STOU Tractor Oil

- TR** Özel baz yağlar ve katkı maddeleriyle formüle edilen bu yüksek performanslı Süper Traktör Yağı Universal (STOU), turboşarjlı ve turboşarjsız dizel motorlu tarım makineleri, şanzımanlar, tahrikler, ıslak frenler ve hidrolik sistemler için tasarlanmıştır.
- GB** Formulated with selected base oils and additives, this high-performance Super Tractor Oil Universal (STOU) is designed for turbocharged and non-turbocharged diesel engines, transmissions, final drives, wet brakes, and hydraulic systems in agricultural machinery.

Performans Seviyeleri - Performance Levels

SAE 10W-30 API CF-4/SG, SAE 80W, API GL-4, ACEA E3, DIN 51524, MB 227.1, 228.1, MAN 271, John Deere J27/J20C, Massey Ferguson CMS 1145/1144/1139



Packing Unit: 4 lt. - 20 lt. - Drum





POWERAGE[®]
Lubricants



Transmissions Oils

Synthgear Oil LS 75W/90

Şanzıman Yağı / Transmissions Oil

- TR** Her türlü çalışma koşulunda modern binek ve ticari araçlar için tasarlanmış bu sentetik dişli yağı, sınırlı kayma sistemine sahip hipoid diferansiyeller, senkronize/senkronize olmayan dişli kutuları ve manuel şanzımanlar için uygundur.
- GB** This synthetic gear oil, designed for modern passenger and commercial vehicles under all operating conditions, is suitable for limited-slip hypoid differentials, synchronized or non-synchronized gearboxes, and manual transmissions.

Performans Seviyeleri - Performance Levels API GL-5



Packing Unit: 1 lt. - 20 lt. - Drum

Synhgear HDX 75W/90

Şanzıman Yağı / Transmissions Oil

- TR** Ağır yük altında çalışan senkronize ve senkronize olmayan manuel şanzımanlar, transfer kutuları ve hipoid dişlili ana dişliler için formüle edilen bu tam sentetik dişli yağı, binek araçlar, ağır vasıtalar, tarım ve inşaat makinelerinde kullanılabilir.
- GB** This fully synthetic gear oil, developed for synchronized and non-synchronized manual transmissions, transfer cases, and hypoid ring gears under heavy loads, is suitable for passenger vehicles, heavy trucks, and agricultural and construction machinery.

Performans Seviyeleri - Performance Levels

MIL-L-2105D, MAN 341-Z2, MAN 341-S1, MB-235.8, Scania STO 1:0, Volvo 97312, ZF TE-ML 02B,05A,12L,12N,16F,17B,19C,21A



Packing Unit: 20 lt. - Drum

Synthgear HD 75W/90

Şanzıman Yağı / Transmissions Oil

- TR** Hafif ve ağır ticari araçlardaki senkromeçli ve senkromeçli olmayan manuel şanzımanlar ile otobüsler için sentetik baz yağları ve gelişmiş katkı paketleri ile formüle edilmiş tam sentetik dişli yağıdır.
- GB** Fully synthetic gear oil formulated with synthetic base oils and advanced additives specifically for synchronized and non-synchronized manual transmissions in buses, light and heavy commercial vehicles.

Performans Seviyeleri - Performance Levels

MAN 341 Type Z4/E3, Volvo 97307, ZF TE-ML 01L/02L/08/16K



Packing Unit: 20 lt. - Drum



Synthgear Oil HDX 75W/80

Şanzıman Yağı / Transmissions Oil

- TR** Büyük sıcaklık değişimlerinde ve aşırı ağır çalışma koşullarında işleyen yüksek performanslı binek araçlar, ağır yük taşıyan araçlar ve inşaat makinelerinin yüksek gerilimli arka aksları ile manuel şanzımanlar ve senkronize dişli kutuları için uygundur.
- GB** Suitable for high-performance passenger cars, heavy-duty vehicles, and construction machinery working under extreme temperature fluctuations and heavy conditions, as well as for manual transmissions and synchronized gearboxes.

Performans Seviyeleri - Performance Levels

API GL-5 MIL-L-2105D, MB 235.8, MAN 342-N, MAN 342-M1, Mack GO-G, ZF TE-ML 05A, 7A, 12A, Scania STO 1:0



Packing Unit: 20 lt. - Drum



Packing Unit: 20 lt. - Drum

Synthgear Oil HD 75W/80

Şanzıman Yağı / Transmissions Oil

- TR** Hafif ve ağır ticari araçlardaki senkromeçli ve senkromeçli olmayan manuel şanzımanlar ile otobüsler için sentetik baz yağları ve gelişmiş katkı paketleri ile formüle edilmiş tam sentetik dişli yağıdır.
- GB** Fully synthetic gear oil formulated with synthetic base oils and advanced additives specifically for synchronized and non-synchronized manual transmissions in buses, light and heavy commercial vehicles.

Performans Seviyeleri - Performance Levels

API GL-4, MAN 341 Type Z4/E3, Volvo 97307, ZF TE-ML 01L/02L/08/16K

Gear Oil HD 80W

Şanzıman Yağı / Transmissions Oil

- TR** Binek araçların, otobüslerin, kamyon ve kamyonetlerin manuel şanzımanlarında, transaksalarında ve son tahrik ünitelerinde kullanılmak üzere özenle seçilmiş baz yağlardan ve çok işlevli katkılardan üretilmiş dişli yağıdır.
- GB** Gear oil formulated with carefully selected base oils and multi-functional additives, designed for use in manual transmissions, transaxles, and final drive units of passenger vehicles, buses, trucks, and vans.

Performans Seviyeleri - Performance Levels

API GL-4, MB 235.1, MIL-L-2105, ZF TE-ML 06L/08/16A/17A/19A/19C



Packing Unit: 20 lt. - Drum





Packing Unit: 20 lt. - Drum

Gear Oil HDX 80W/90 - 85W/140

Şanzıman Yağı / Transmissions Oil

- TR** Orta ve ağır iş koşullarında kullanılan, diferansiyel ve akslarda etkin koruma sağlayan, yüksek basınç dayanımına sahip otomotiv dişli yağıdır. Vites kutuları, arka akslar ve planet dişliler için uygundur.
- GB** This high-performance automotive gear oil, designed for medium to heavy-duty conditions, provides effective protection against wear. It is suitable for lubricating gearboxes, rear axles, and planetary gears with high-pressure resistance.

Performans Seviyeleri - Performance Levels

API GL-5, MIL-L-2105D, MB 235.0, MAN 342-M2, MAN 341-E2, Volvo 97310, ZF TE-ML 07A, 08, 16B/C/D, 17B, 19B, 21A, Scania STO 1:0

Gear Oil HD 80W/90 - 85W/140

Şanzıman Yağı / Transmissions Oil

- TR** Kaliteli baz yağları ve özel katkı paketleriyle geliştirilmiş bu manuel dişli yağı, ağır hizmet araçlarının aktarım organları, senkronize ve senkronize olmayan şanzımanlar, çeker akslar ve tarım makineleri için idealdir.
- GB** Developed with high-quality base oils and special additives, this manual gear oil is ideal for heavy-duty vehicles, including synchronized and non-synchronized transmissions, drive axles, and agricultural machinery.

Performans Seviyeleri - Performance Levels

API GL-4, MAN 341 Type E1/Z2, ZF TE-ML 16A; ZF TE-ML 17A; ZF TE-ML 19A



Packing Unit: 20 lt. - Drum

ATF D VI

Otomatik Şanzıman Yağı / Automatic Transmission Fluid

- TR** Tam sentetik baz yağları ve son teknoloji katkı paketleriyle formüle edilmiş bu otomatik şanzıman yağı, yeni nesil araç şanzımanları için yüksek verimlilik sağlar ve birçok Amerikan, Asyalı, Avrupalı üreticiyle uyumludur.
- GB** This fully synthetic automatic transmission fluid, formulated with advanced additives, provides high efficiency for next-generation vehicle transmissions and meets performance standards of various American, Asian, and European manufacturers. Ideal for older systems as well.

Performans Seviyeleri - Performance Levels

DEXRON VI



Packing Unit: 1 lt. - 20 lt.



ATF DCT

Otomatik Şanzıman Yağı / Automatic Transmission Fluid

- TR** Powerage ATF DCT, yeni nesil ıslak çift kavramalı şanzımanlar için formüle edilmiş sentetik dişli yağıdır. Volkswagen, Audi, BMW, Ford, Peugeot, Volvo gibi markaların DSG şanzımanlarıyla uyumludur.
- GB** Powerage ATF DCT is a synthetic gear oil specially formulated for wet dual-clutch transmissions (DCT/DSG) in next-generation vehicles. It is compatible with DSG transmissions in brands like Volkswagen, Audi, BMW, and Ford.

Performans Seviyeleri - Performance Levels

VW G 052 529, VW G 052 536, VW G 055 536, VW G 052 182, VW G 055 529, BMW DCT, BMW DCTF-1, BMW MTF LT-5, BMW DCTF-1+, BMW DCTF-2



Packing Unit: 20 Lt. - Drum



Packing Unit: 1 Lt. - 20 Lt. - Drum

ATF CVT

Otomatik Şanzıman Yağı / Automatic Transmission Fluid

- TR** Powerage ATF CVT, Asya, Kuzey Amerika ve Avrupa araçları için formüle edilmiş, sürekli değişken şanzımanlar (CVT) ile uyumlu bir üründür. Hem kayış hem de zincir tipi CVT şanzımanları için uygundur.
- GB** Powerage ATF CVT is specially formulated for a wide range of vehicles produced in Asia, North America, and Europe, equipped with continuously variable transmissions (CVT). It is suitable for both belt and chain-type CVT transmissions.

Performans Seviyeleri - Performance Levels

BMW Mini Cooper EZL 799/EZL799A/CVT V1, BMW 93 22 2 344 207, Ford CVT23, CVT30/Motorcraft XT-7-QCFT, Ford WSS-M2C928-A/WWS-M2C933-A, Ford Mercon C, GM/ Saturn DEX-CVT

ATF DIII

Otomatik Şanzıman Yağı / Automatic Transmission Fluid

- TR** Sentetik baz yağları ve özel katkı paketleriyle formüle edilmiş bu şanzıman yağı, otomatik ve manuel şanzımanlar, hidrolik direksiyonlar ve dişlilerde kullanılmak üzere tasarlanmış, ayrıca hidrolik sistemlerle uyumludur.
- GB** This transmission oil, formulated with synthetic base oils and special additives, is designed for use in automatic and manual transmissions, hydraulic steering, gears, and compatible hydraulic systems depending on the manufacturer.

Performans Seviyeleri - Performance Levels

GM DEXRON IIIH / DEXRON IIIG / DEXRON IIIF, GM DEXRON IID, FORD MERCON, FORD M2C138-CJ, FORD M2C166-H, Allison C-4, Allison TES-389, MB-Approval 236.7/236.6/236.1



Packing Unit: 20 Lt. - Drum





Packing Unit: 1 lt. - 4 lt. -20 lt.- Drum

ATF DII

Otomatik Şanzıman Yağı / Automatic Transmission Fluid

- TR** Bu ürün, binek araçlar, hafif ticari kamyonlar ve otobüslerin otomatik şanzımanları için özel olarak formüle edilmiştir. GM DEXRON II performans seviyesini gerektiren otomatik şanzımanlar, hidrolik direksiyon ve bazı manuel şanzımanlarla uyumludur.
- GB** This product is specially formulated for automatic transmissions in passenger cars, light commercial trucks, and buses. It is compatible with all automatic transmissions requiring GM DEXRON II performance level, hydraulic steering, and certain manual transmissions.

Performans Seviyeleri - Performance Levels

GM DEXRON IID, FORD MERCON Allison C-4, MB 236.7/236.5, Caterpillar TO-2, MAN Type 339 V1, MAN Type 339 Z1, TASA fluid, Color Doromat

Steering Oil

Hidrolik Direksiyon ve Süspansiyon Yağı / Steering and Suspension Fluid

- TR** Bu hidrolik direksiyon yağı, binek ve ticari araçların merkezi hidrolik sistemlerinde, hidrolik direksiyon ünitelerinde, sunroof hidrolik sistemlerinde ve amortisörlerde kullanıma uygundur. Kamyonlarda da kullanılabilir, viskozite değerlerine dikkat edilmelidir.
- GB** This hydraulic steering fluid is designed for use in passenger and commercial vehicle hydraulic systems, steering units, sunroof hydraulic systems, and shock absorbers. It can also be used in truck hydraulic loading systems, with viscosity values checked before use.

Performans Seviyeleri - Performance Levels

API SP(RC)/CF, ILSAC GF-6B, Honda, Lexus, Toyota, Suzuki, Hyundai, Kia, Nissan, Mazda, Subaru, Geely ve Chery markalı araçlarda kullanımı tavsiye edilir.



Packing Unit: 1lt. - Drum



Packing Unit: Drum

Construction Hydrotrans Series SAE 10W/30 - 0W/50

Şanzıman ve Hidrolik Yağı / Transmission and Hydraulic Oil

- TR** TDTO, Caterpillar® TO-4 gereksinimlerini karşılamak için özel olarak formüle edilmiş birçok amaçlı şanzıman/-tahrik organı yağıdır. Bu yağ, ihtiyaç duyulan şanzımanlar, ıslak frenler ve hidrolik sistemlerde güvenle kullanılabilir. CATERPILLAR, ALLISON ve KOMATSU gibi markaların yüksek standartlarına uygun olarak geliştirilmiştir.
- GB** TDTO is a multi-purpose transmission/drive train oil designed to meet Caterpillar® TO-4 requirements. It can be safely used in required transmissions, wet brakes, and hydraulic systems. Formulated to comply with the high standards of CATERPILLAR, ALLISON, and KOMATSU.

Performans Seviyeleri - Performance Levels

Caterpillar TO-4, API GL-4 Komatsu KES 07.868.1, Allison C4, Allison TES-439, ZF TE-ML 03C/07D/07F





POWERAGE[®]
Lubricants



Vehicle Care and Maintenance



Packing Unit: 1,5 lt. - 3 lt.

Universal Ready To Use Antifreeze

Kullanıma Hazır 4 Mevsim / Ready To Use All Season

- TR** Demir ve alüminyum yapıdaki binek araçların yanı sıra kamyon, otobüs, traktör ve iş makineleri gibi araçların motorlarını donma ve korozyona karşı korumak için özel olarak geliştirilmiş olan Mavi -37 °C soğutma sıvısı, sanayide soğuk su dolaşımının gerektiği sistemlerde de kullanılmaktadır.
- GB** Blue -37 °C coolant is specifically developed to protect engines of passenger vehicles made of iron and aluminum, as well as trucks, buses, tractors, and construction machinery, against freezing and corrosion. It is also used in industrial systems requiring cold water circulation.

Performans Seviyeleri - Performance Levels

SAE J 1034, TS 3582, BS 6580, ASTM D 3306/D4985, JIS K 2234 (J), AFNOR R 15601(F), MB-325.0, Porsche/Volkswagen/Audi/Skoda/Seat TL-774C

Organic Ready To Use Antifreeze

Organik Kullanıma Hazır 4 Mevsim / Organic Ready To Use All Season

- TR** Alüminyum ve hafif metallerden üretilmiş yeni nesil yüksek performanslı motorlar için organik katkı paketleriyle zenginleştirilmiş olan Kırmızı -37 °C yarı konsantre soğutma sıvısı, nitrit, fosfat, silikat, amin ve diğer inorganik inhibitörler içermemektedir. Bu özellikleri sayesinde birçok benzinli ve dizel araçta güvenle kullanılmaktadır.
- GB** Red -37°C semi-concentrated coolant is enhanced with organic additive packages for next-generation, high-performance engines made from aluminum and lightweight metals. It does not contain nitrite, phosphate, silicate, amine, or other inorganic inhibitors. It can be safely used in many gasoline and diesel vehicles.

Performans Seviyeleri - Performance Levels

Porsche/VW/Audi/Seat/Skoda TL 774 D (G12)/ TL 774F (G12+), Renault/Nissan RNUR 4101001/S Type D, Renault Trucks 4101001/S Type D, MB 325.3, MAN 324 YYP SNF, Opel/GM GMW 3420, Volvo Trucks, Waukesha



Packing Unit: 1,5 lt. - 3 lt.



Packing Unit: 1,5 lt. - 3 lt.

Organic Antifreeze

Organik Konsantre / Organic Concentrated

- TR** Kırmızı antifriz, Organik Asit Teknolojisi (OAT) ile üretilmiş uzun ömürlü bir üründür. Nitrit, aminoasit, fosfat, borat ve silikat içermeyen yapısıyla binek araçlardan ağır ticari araçlara kadar tüm motorlu araçların soğutma sistemlerinde kullanılabilir.
- GB** Red antifreeze, produced with Organic Acid Technology (OAT), is a long-lasting product. With its special formulation free from nitrites, amino acids, phosphates, borates, and silicates, it is suitable for use in cooling systems of all types of vehicles year-round.

Performans Seviyeleri - Performance Levels

Porsche/VW/Audi/Seat/Skoda TL 774D/F (G12 and G12+), Renault/Nissan RNUR 4101001/S Type D, Renault Trucks 4101001/S Type D, MB 325.3, MAN 324 YYP SNF, MAN B&W AG D36 5600



Breake & Clutch Cleaner

Balata Spreyi / Brake & Clutch Cleaner

- TR** Powerage fren balata temizleyici fren sisteminde yer alan kaliper ve balatalar, diskler, kampanalar, fren merkez silindiri, mengeneler, yaylar ve debriyaj parçalarını temizler; tutunma özelliğini artırır. Özel formülü sayesinde toz ile birleşerek katman oluşturmuş gres, katran ve diğer yağların fazla çaba gerektirmeden kolayca temizlenmesini sağlar. 360°C de kullanıma uygundur.
- GB** Powerage Brake & Clutch Cleaner Sprey is designed for cleaning and improving the hold of all break components particularly the break discs, springs, drums, vice grips, clutch elements, brake master cylinder, linings and calipers that conjoin the break system. Its special formula allows any layer of grease, tar or any kind of encrusted lubricants to be cleansed effortlessly when merged with dust. The can is designed to be sprayed in any angle, providing comfort.



Packing Unit: 500 ml.



Packing Unit: 1 lt. - 5 lt. - Drum

Breake & Clutch Fluid HDF DOT 4

Ağır Hizmet Fren Sıvısı / Heavy Duty Brake Fluid

- TR** Yüksek performanslı hidrolik fren sıvısı, motorlu araçların disk, kampana, patinaj önleyici fren sistemleri ve debriyajlarda kullanılır. DOT-4, ESP, ABS ve ASR sistemleriyle uyumlu, DOT-3 sistemlerde de kullanılabilir.
- GB** High-performance hydraulic brake fluid is specially developed for use in disc, drum, anti-lock braking systems, and clutch systems of motor vehicles. Compatible with DOT-4, ESP, ABS, and ASR systems, and can be used in DOT-3 systems.

Performans Seviyeleri - Performance Levels

SAE J1704, SAE J1703, FMVSS 116 DOT 4, FMVSS 116 DOT 3, ISO 4925 Class 4, ISO 4925 Class 3





POWERAGE[®]
Lubricants



Greases & Pastes

Lithium Complex Grease (Blue)

Lityum Kompleks Sabun / Lithium Complex Soap

- TR** Aşınma, EP, korozyon önleyici ve antioksidan katkılarla formüle edilmiş lityum kompleks gres, yüksek yük ve titreşim altında üstün performans sunar. Geniş sıcaklık aralığında stabilite sağlar ve standart greslere göre daha uzun yağlama süresi sunar.
- GB** Formulated with anti-wear, EP, corrosion inhibitors, and antioxidant additives, lithium complex grease delivers exceptional performance under heavy loads and vibrations. It offers outstanding stability across a wide temperature range and extended lubrication compare to standard greases.

Performans Seviyeleri - Performance Levels

DIN 51825 KP2P -30, ISO 12924 L-XCEHB2 / DIN 51825 KP3P -30, ISO 12924 L-XCEHB3



Packing Unit:
0,9 kg. - 3,75 kg. - 14 kg. - Drum



Packing Unit:
0,9 kg. - 3,75 kg. - 14 kg. - Drum

Lithium EP Grease

Lityum Sabun / Lithium Soap

- TR** Aşırı basınç katkılı lityum gres, ağır veya şok yüklerde rulmanlar, yataklar, akslar ve mafsallarda kullanılır. Elektromotorlar, makineler, zirai araçlar ve inşaat ekipmanları gibi cihazların sürtünmeli yatak ve rulmanlarında idealdir.
- GB** Specially formulated lithium grease with extreme pressure additives, suitable for bearings, axles, and joints under heavy or shock loads. Ideal for lubrication points in motors, machinery, agricultural vehicles, and construction equipment, especially friction bearings and roller bearings.

Performans Seviyeleri - Performance Levels

DIN 51502, KP00K-30, ISO 12924, ISO L-XCCHB00 / DIN 51502, KP0K-30, ISO 12924, ISO L-XCCHB0 DIN 51502, KP1K-30, ISO 12924, ISO L-XCCHB1 / DIN 51502



Packing Unit:
0,9 kg. - 3,75 kg. - 14 kg. - Drum

Lithium Grease LS

Lityum Sabun / Lithium Soap

- TR** Tekerlek rulmanları ve şasi yataklarının yağlanması için geliştirilmiş, çok amaçlı lityum gres. Hafif ve orta yüklerde, binek ve ticari araçlar ile tarım ekipmanları ve iş makinelerinde rulman, dişli ve şasilerde kullanılır.
- GB** A smooth, multi-purpose lithium grease designed for wheel bearings and chassis lubrication. Ideal for bearings, gears, couplings, and chassis in passenger cars, commercial vehicles, agricultural equipment, and machinery under light to moderate loads.

Performans Seviyeleri - Performance Levels

DIN 51502, K2K-30, ISO 12924, ISO L-XC(F)CHA2 / DIN 51502, K3K-30, ISO 12924, ISO L-XC(F)CHA3





Calcium Grease (White)

Kalsiyum Sabun / Calcium Soap

- TR** Suya dayanıklı ve lifli yapısıyla öne çıkan, yüksek sıcaklığa ihtiyaç duymayan ve ağır yük altında çalışmayan bilyeli ve düz rulmanlı yataklar için özel olarak formüle edilmiş kalsiyum bazlı bir grestir.
- GB** Calcium-based grease specially formulated for ball and plain bearings that is notable for its water-resistant and fibrous structure, does not require high temperatures, and does not operate under heavy loads.

Performans Seviyeleri - Performance Levels

DIN 51502, KP2E-10, ISO 12924, ISO L-XAAFA-2 / DIN 51502, KP3E-10, ISO 12924, ISO L-XAAFA3

Packing Unit:

0,9 kg. - 3,75 kg. - 14 kg. - Drum

Calcium Grease (Red)

Kalsiyum Sabun / Calcium Soap

- TR** Yüksek kaliteli baz yağları ve kalsiyum sabunları ile elde edilen kırmızı renkli grestir. Çok ağır olmayan zirai ve ticari araçlar ile çeşitli iş ekipmanlarının şasi ve bilyeli rulman yataklarının yağlanması için kullanılır.
- GB** Red-colored grease formulated with high-quality base oils and calcium soaps. It is used for lubricating chassis and ball bearing seats of light to medium-duty agricultural and commercial vehicles, as well as various types of industrial equipment.

Performans Seviyeleri - Performance Levels

DIN 51502, KP2E-10, ISO 12924, ISO L-XAAFA-2 / DIN 51502, KP3E-10, ISO 12924, ISO L-XAAFA-3



Packing Unit:

0,9 kg. - 3,75 kg. - 14 kg. - Drum



Rubber Grease

Kalsiyum Sabun / Calcium Soap

- TR** Yüksek sıcaklık ve ağır hizmet gerektirmeyen ortamlarda kullanılan, kalsiyum sabunlu, çok amaçlı bir gres. Ticari araçlar, tarım makineleri ve iş ekipmanlarının şasi, tekerlek rulmanları ve pompalarda kullanılmak üzere idealdir.
- GB** This multi-purpose grease, made from calcium soap and high-quality base oil, is suitable for medium-temperature wheel bearings, pumps, and chassis applications in commercial vehicles, agricultural machinery, and industrial equipment under non-severe conditions.

Performans Seviyeleri - Performance Levels

DIN 51502, KP2E-10, ISO 12924, ISO L-XAAFA-2 / DIN 51502, KP3E-10, ISO 12924, ISO L-XAAFA-3

Packing Unit:

0,9 kg. - 3,75 kg. - 14 kg. - Drum





POWERAGE[®]
Lubricants



Hydraulic System Fluids



Packing Unit: 16lt. 20 lt. - Drum

Hydrotech Series ISO 32-46-68-100-150

Hidrolik Sistem Yağı / Hydraulic System Fluid

- TR** Yüksek stabiliteye sahip, aşınmayı önleyen hidrolik sistem yağı, kaliteli baz yağlar kullanılarak üretilmiştir. Oksidasyon kararlılığı, sistem temizliği ve birikinti azaltımına katkı sağlayan akıllı molekülleri ile donatılmış olan bu yağ, çeşitli hareketli hidrolik sistemlerde ve endüstriyel uygulamalarda kullanım için önerilmektedir.
- GB** High-stability, anti-wear hydraulic system oil produced with high-quality base oils. Enhanced with smart molecules that contribute to oxidation stability, system cleanliness, and reduced buildup, this oil is recommended for use in various mobile hydraulic systems and industrial applications.

Performans Seviyeleri - Performance Levels

DIN 51524 Part 2 (HLP) 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 90235, Eaton Vickers M-2950-S, Eaton Vickers I-286-S3, GM LS-2, JCMAS HK, AFNOR NFE 48-690, NFE 48-691, SAE MS1004

Hydrotech ZF Series ISO 32-46-68

Hidrolik Sistem Yağı / Hydraulic System Fluid

- TR** Çinko içermeyen hidrolik yağ, endüstriyel ve mobil ekipmanlar için formüle edilmiştir. Sarı metallerle uyumlu çalışarak, pistonlu pompalarda pas ve korozyona karşı etkili koruma sağlar.
- GB** This zinc-free hydraulic oil is specially formulated for industrial and mobile equipment. It works compatibly with yellow metals in piston pumps, providing effective protection against rust and corrosion.

Performans Seviyeleri - Performance Levels

ZINC FREE, DIN 51524 Part 2 Denison HF-0, HF-1, HF-2, Eaton E-FDGN-TB002-E, Cincinnati Machine P-68, P-69, P-70, Bosch Rexroth 90235



Packing Unit: 20 lt. - Drum



Packing Unit: 20 lt. - Drum

Hydrotech HVLP Series ISO 32-46-68-100

Hidrolik Sistem Yağı / Hydraulic System Fluid

- TR** Yüksek indeksli hidrolik yağ, aşırı sıcaklık, yüksek basınç ve güç yoğunluğu koşullarında çalışmak üzere formüle edilmiştir. İnşaat, tarım, gemi inşaatı ve plastik enjeksiyon makineleri gibi endüstriyel alanlarda kullanıma uygundur.
- GB** This high-index hydraulic oil is formulated to handle extreme temperatures, high pressures, and power densities. It is ideal for industrial applications such as construction, agriculture, shipbuilding, and plastic injection molding machines.

Performans Seviyeleri - Performance Levels

DIN 51524 Part 3 (HVLP) Denison HF-0, HF-1, HF-2, Eaton Vickers M-2950-S, Eaton Vickers I-286-S, Bosch Rexroth RDE 90235, Cincinnati Machine P-68





POWERAGE[®]
Lubricants



Industrial Oils



Packing Unit: 20 lt. - Drum

Syntgear Oil Ultimate Series ISO 150-220-320-460

Sentetik Dişli Yağı / Synthetic Gear Oil

- TR** Olağanüstü termal stabilite ve iyi yük taşıma kapasitesi sağlayan, polialfaolefin (PAO) yağları ve yeni teknoloji katık paketleri ile formüle edilmiş sentetik ağır hizmet endüstriyel dişli yağıdır. Yağ değişiminin zor olduğu uzak konumlarda, özellikle de madencilik ve denizcilik gibi ekstrem ortamlarda kullanıma uygundur.
- GB** Synthetic heavy-duty industrial gear oil formulated with polyalphaolefin (PAO) oils and new technology additive packages, providing exceptional thermal stability and good load carrying capacity. It is suitable for use in remote locations where oil changes are difficult, especially in extreme environments such as mining and marine.

Performans Seviyeleri - Performance Levels

Flender Gear, AGMA 9005-F16, ZF TE-ML 04H, David Brown S1.53.101(E), AIST 224

Gear Oil Multi Series ISO 150-220-320-460

Dişli Yağı / Gear Oil

- TR** Kaliteli baz yağları ve özel katkı paketleri ile formüle edilmiş kapalı sistem dişli yağıdır. Özel formülasyonu sayesinde mükemmel yük taşıma kapasitesine sahip olup birçok sistemde kullanıma uygundur.
- GB** Closed system gear oil formulated with quality base oils and special additive packages. Thanks to its special formulation, it has excellent load bearing capacity and is suitable for use in many systems.

Performans Seviyeleri - Performance Levels

DIN 51517-3 AGMA 9005-F16, ZF TE-ML 04F, David Brown S1.53.101(E), AIST 224



Packing Unit: 20 lt. - Drum



Packing Unit: 20 lt. - Drum

Turbine Oil Series ISO 32-46-68

Türbin Yağı / Turbine Oil

- TR** Kaliteli baz yağlara uygun katık paketi eklenerek üretilen, uzun hizmet ömürlü, üstün kaliteli türbin yağıdır. Gaz, buhar ve hidrolik türbinlerde, vakum pompalarında, hava kompresörlerinde, rulmanlı ve kaymalı yatakların yağlanması için kullanılır.
- GB** High-quality turbine oil, formulated by adding a suitable additive package to premium base oils, ensuring long service life. It is used for lubricating gas, steam, and hydraulic turbines, vacuum pumps, air compressors, as well as bearings with both rolling and sliding elements.

Performans Seviyeleri - Performance Levels

DIN 51515



Compressor Oil Ultimate Series ISO 32-46-68**Kompresör Yağı / Compressor Oil**

- TR** Yüksek oksidasyon stabilitesine sahip sentetik baz yağları ve katkı paketleri ile harmanlanmış külsüz kompresör yağıdır. Döner kanatlı ve döner vidalı kompresörler, vidalı kompresörler ve pistonlu hava kompresörü, pompalar ve vakum pompalarında kullanılır.
- GB** Ashless compressor oil blended with synthetic base oils and additive packages with high oxidation stability. It is used in rotary vane and rotary screw compressors, screw compressors and reciprocating air compressors, pumps and vacuum pumps.

Performans Seviyeleri - Performance Levels

DIN 51506 VDL, DIN 54506 VBL, DIN 51517-1C/2CL



Packing Unit: 20 lt. - Drum

**Compressor Oil Multi Series ISO 32-46-68****Kompresör Yağı / Compressor Oil**

- TR** İyi rafine edilmiş baz yağları ve çinko içermeyen katkı paketlerinin mükemmel uyumuyla formüle edilmiş bu yüksek kaliteli kompresör yağı, vidalı ve paletli tip kompresörler için özel olarak geliştirilmiştir.
- GB** Formulated with well-refined base oils and zinc-free additive packages, this high-quality compressor oil is specially designed for screw and vane type compressors.

Performans Seviyeleri - Performance Levels

DIN 51506 VDL, DIN 54506 VBL, DIN 51517-1C/2CL

Packing Unit: 20 lt. - Drum

Slide Way Oil Series ISO 68-220**Kızak Yağı / Slide Way Oil**

- TR** Yüksek kaliteli kızak yağı, her tür tezgâh için EP özellikleri sunan ve yapışkanlık sağlayıcı katkı paketleri ile özel olarak formüle edilmiştir. Özel formülasyonu, dikey ve yatay kızaklarda kontrollü sürtünme sağlayarak kullanım imkânı sunar.
- GB** High-quality slideway oil formulated with EP properties and adhesive additives, suitable for all types of machines. Its special formulation enables controlled friction on both vertical and horizontal slideways.

Performans Seviyeleri - Performance Levels

Cincinnati Machine P-47(VG68)/ P-50(VG220)



Packing Unit: 20 lt. - Drum





Packing Unit: Drum

Heat Transfer Fluid ISO 32-46-68

Isı Transfer Yağı / Heat Transfer Fluid

- TR** Bu uzun ömürlü ısı transfer yağı, modern rafinasyon teknikleriyle elde edilen parafinik baz yağlardan formüle edilmiştir. Açık sistemlerde 200 °C'ye, kapalı sistemlerde ise 310 °C'ye kadar güvenle kullanılabilen bu yağ, endüstriyel süreçlerde ısıtma ve soğutma işlemleri için idealdir.
- GB** This is a long-lasting heat transfer oil formulated from paraffinic base oils obtained through modern refining processes. It can be safely used in open systems up to 200°C and closed systems up to 310°C. Ideal for heating and cooling processes across various industrial applications.

Performans Seviyeleri - Performance Levels

200 °C - 310 °C

Mold Oil SS

Kalıp Yağı / Mold Oil

- TR** Bu mineral yağ bazlı kalıp yağı, beton döküm işlemlerinde kalıbın kolayca sökülmesini ve düzgün bir yüzey elde edilmesini sağlamak üzere özel olarak geliştirilmiştir.
- GB** This is a mold release oil developed for easy demolding and achieving smooth surfaces in concrete casting, formulated with mineral oil base.



Packing Unit: Drum



Packing Unit: Drum

Mold Oil STW

Kalıp Yağı / Mold Oil

- TR** Mineral yağ bazlı kalıp ayırıcı, çelik, plastik ve ahşap kalıplarda kalıp işçiliğinin hızlandırılması gereken durumlarda kullanılır. Kalıbın temiz ve kolayca ayrılmasını sağlar ve düzgün bir yüzey elde edilmesine katkıda bulunur.
- GB** This is a mold release agent developed for situations where mold craftsmanship needs to be accelerated in steel, plastic, and wood molds. It facilitates easy and clean mold separation, ensuring smooth surface finishes.



Cutting Fluid N1**Kesme Sıvısı / Cutting Fluid**

- TR** Su ile karıştırılmadan kullanılan yağ bazlı saf metal kesme sıvısıdır. İçerdiği aktif kükürt bileşenleri düşük viskoziteye ihtiyaç duyulan uygulamalarda güvenle kullanılır.
- GB** Oil-based pure metal cutting fluid used without mixing with water. The active sulfur components it contains can be used safely in applications where low viscosity is required.



Packing Unit: 20 lt. - Drum



Packing Unit: 20 lt. - Drum

Cutting Fluid N2**Kesme Sıvısı / Cutting Fluid**

- TR** Powerage Cutting Fluid N2, iyi rafine edilmiş baz yağları ve üstün performanslı EP/AW katkılarının özenle harmanlanmasıyla elde edilmiştir. Su ile karışmayan özellikleri sayesinde çeşitli metallerin kesme, broşlama, delme gibi işlemlerinde güvenle kullanılmak üzere formüle edilmiştir.
- GB** This cutting oil is formulated by blending well-refined base oils with high-performance EP/AW additives. Designed for use in operations such as cutting, broaching, and drilling of various metals, its non-emulsifying nature ensures effective performance without mixing with water.

Cutting Fluid N3**Kesme Sıvısı / Cutting Fluid**

- TR** Su ile karışmadan kullanılan yağ bazlı metal kesme sıvısıdır. İçerdiği aktif kükürt bileşenleri ile frezeleme, delme, tıraşlama, delik işleme, dişli şekillendirme, kılavuz çekme, honlama, tornalama, taşlama ve testereyle kesme işlemlerinde güvenle kullanılır.
- GB** Oil-based metal cutting fluid that can be used without mixing with water. With the active sulfur components it contains, it can be used safely in milling, drilling, shaving, boring, gear shaping, tapping, honing, turning, grinding and sawing operations.



Packing Unit: 20 lt. - Drum





Packing Unit: 16lt. 20 lt. - Drum

Cutting Fluid S1

Kesme Sıvısı / Cutting Fluid

- TR** Bu yüksek performanslı metal işleme sıvısı, dökme demir ve demir alaşımlarında taşlama ve hafif işlemler için formüle edilmiştir. Düşük köpük oluşturarak mükemmel stabilite ve uzun ömür sağlar, genel işleme uygulamaları için idealdir.
- GB** This high-performance metalworking fluid, free of formaldehyde liberators, is formulated for grinding and light machining of cast iron and iron alloys. It provides excellent stability, long life, and is ideal for general machining applications.

Cutting Fluid S2

Kesme Sıvısı / Cutting Fluid

- TR** Alüminyum, çelik, bakır ve sarı metallerin işlenmesinde su ile %3 ile %8 oranında karıştırılarak soğutma ve yağlama amaçlı kullanılan bir metal işleme sıvısıdır.
- GB** Metal working fluid used for cooling and lubricating purposes by mixing it with water at a ratio of 3% to 8% in the processing of aluminum, steel, copper and yellow metals.



Packing Unit: 20 lt. - Drum



Packing Unit: 20 lt. - Drum

Cutting Fluid N4

Kesme Sıvısı / Cutting Fluid

- TR** Suyla karıştırılmadan kullanılan metal işleme yağıdır. Çok iyi rafine edilmiş mineral baz yağlar ile oksidasyon ve pas önleyici katıklar kullanılarak geliştirilmiş kesme yağıdır. Düşük ve orta sertlikteki metal işleme operasyonları için geliştirilmiştir.
- GB** Metalworking oil used without mixing with water. It is a cutting oil developed using highly refined mineral base oils and oxidation and rust inhibitors. It is designed for low and medium hardness metalworking operations.



Multi P Series 1000-2000-3000-4000

- TR** Tekstil, plastik, kauçuk, deri işleme, kimya, tarım, matbaa mürekkebi ve boya imalatı gibi çeşitli endüstrilerde kullanılan parafinik mineral yağlardır. Ayrıca bazı endüstriyel ve otomotiv yağlayıcılarında hammadde olarak kullanılır.
- GB** Parafinik mineral oils which used in variety of industries such as textile, plastic, rubber, leather process, chemicals, agriculture, printing ink and paint manufacturing. It's also used as raw materials in some industrial and automotive lubricants.



Packing Unit: Drum



Packing Unit: Drum

Multi A Series 1000-2000

- TR** Geniş uygulama alanına sahip, başta kauçuk, plastik sektörleri olmak üzere birçok alanda kullanılan aromatik yapıya sahip nitelikli yağlardır.
- GB** Qualified oils with an aromatic structure that have a wide application area and are used in many areas, especially in the rubber and plastic sectors.

Aromat N

- TR** Mükemmel solvent gücüne ve çok iyi düşük sıcaklık özelliklerine sahip, yüksek viskoziteli, naftenik bir yağdır. Araç lastik üretimi, kablo ve hortum başta olmak üzere kauçuk ve plastik uygulamaları yanı sıra yapıştırıcı, mürekkep ve yapı endüstrilerinde kullanılır.
- GB** High viscosity naphthenic oil with excellent solvent power and very good low temperature properties. It is used in rubber and plastic applications, especially in vehicle tire production, cables and hoses, as well as in the adhesive, ink and construction industries.



Packing Unit: Drum





Packing Unit: Drum

Aromat P Series 1000-3000-6000

Tam Sentetik / Full Synthetic

- TR** Yüksek düzeyde rafine edilmiş, renksiz, tatsız ve kokusuz parafinik yağlardır. Özel yapıları sayesinde kozmetik ve ilaç sektörlerinin yanı sıra elastomer ve tekstil gibi birçok farklı alanda yaygın olarak kullanılırlar.
- GB** These are highly refined, colorless, tasteless, and odorless paraffinic oils. Their special properties make them widely used in many fields, especially in the cosmetics, pharmaceutical, elastomer, and textile industries.

Textile Oil Antistatic S1

- TR** Tekstil iplik imalatı için geliştirilmiş antistatik yağdır. Elyafların taranması ve bükülmesi sırasında statik elektriği önler, deterjan gerektirmeden su ile temizlenir. %3-%10 oranında, doğrudan veya suyla emülsiye edilerek kullanılır.
- GB** An antistatic oil designed for synthetic and natural yarn production in textiles. It prevents static during combing and twisting and can be washed off with water. Use at 3%-10%, directly or emulsified with water.



Packing Unit: Drum



Packing Unit: Drum

Transformer Oil N

- TR** Çok iyi rafine edilmiş naftanik bazlı transformatör yağıdır. Transformatörlerin ve devre kesicilerin elektrik izolasyonunda ve soğutulmasında kullanılır.
- GB** Very well refined naphthenic based transformer oil. Used in electric isolation and cooling for transformers and circuit breakers.



Textile Oil N

- TR** Bükme ve sarma yapan dokuma tezgahlarının iğnelerinde makine aksamalarında kullanılan tekstil yağıdır. Su ile karışmaz.
- GB** Textile oil which used in the needles and machine components of weaving looms that perform bending and winding. It does not mix with water.



Packing Unit: Drum



Packing Unit: Drum

Electro-Erosion Fluid

- TR** Powerage Electro-Erosion Fluid, elektro-erozyon tezgâhları için özel geliştirilmiş bir üründür. Yüksek oksidasyon stabilitesi, flaş noktası ve düşük viskozitesi ile dikkat çeker. Yangın riskini azaltır, güvenli çalışma sağlar.
- GB** Powerage Electro-Erosion Fluid is specifically designed for electro-erosion machines. It features high oxidation stability, a high flash point, and low viscosity, reducing fire risk and ensuring safer working conditions. Ideal for lubrication during spark generation.





POWERAGE[®]
Lubricants



Marine Oils

Marine Diesel M Series 30-30 / 40-30 / 30-40 / 40-40 / 40-55

- TR** Yüksek performanslı gövde pistonlu motor yağı, %4 kükürt içeren artık yakıtlar ve yüksek alkalinite gerektiren çift yakıtlı motorlar için uygundur. Ayrıca, rulmanlar, stern tüpleri, redüksiyon dişlileri ve bazı gemi uygulamalarında kullanılabilir.
- GB** High-performance trunk piston engine oil is suitable for residual fuels with up to 4% sulfur and dual-fuel engines requiring high alkalinity. It also serves bearings, stern tubes, reduction gears, and some marine applications.



Packing Unit: Drum



Packing Unit: Drum

Marine Diesel C Series Marine Cylinder Lubricant

Düşük Hız / Low Speed

- TR** Yavaş hızda çalışan iki zamanlı deniz motorlarını yağlamak için parafinik baz yağlar ve özenle seçilmiş katkı maddeleri ile formüle edilmiştir. Azaltılmış kükürtlü (% 4'e kadar kükürt) ağır yakıt ve LNG ile çalışan çoğu deniz motorlarında yaygın olarak kullanılan bir yağdır.
- GB** Paraffinic base oils and carefully selected additives are formulated to lubricate slow-speed two-stroke marine engines. It is an oil commonly used in most marine engines operating on reduced sulfur (up to 4%) heavy fuel and LNG.

Marine Diesel F Series 30-12 / 40-12 / 30-15 / 40-15 / 30-20 / 40-20

- TR** Damıtılmış yakıtların kullanıldığı orta hızlı dizel motorlarda kullanıma yönelik hazırlanmış gövde pistonlu motor yağıdır. Düşük devirli iki zamanlı dizel motorlarda, turboşarjlı ve doğal emişli ana ve yardımcı motorlarında kullanılması tavsiye edilir. Redüksiyon dişlilerini, yatakları, stern tüpünü ve contaları yağlamak için de kullanılabilir.
- GB** Trunk piston engine oil for use in medium speed diesel engines utilizing distillate fuels. It is recommended to use low speed two-stroke diesel engines, turbocharged and naturally aspirated main and auxiliary engines. It can be also use to lubricate reduction gears, bearings, stern tube and seals.



Packing Unit: Drum



Packing Unit: Drum

Marine Diesel D

- TR** Düşük hızlı deniz motorlarının karterlerinde ve birçok farklı denizcilik ekipmanında kullanılmak üzere yüksek kaliteli baz yağlar ve aşınma önleyici, korozyon ve oksidasyon önleyiciler içeren özel katık paketleri ile formüle edilmiştir. Gövde pistonlu motorlar için önerilmez.
- GB** Formulated with high quality base oils and special additive packages including antiwear, corrosion and oxidation inhibitors for use in crankcase of low-speed marine engines and many different items of marine equipment. It's not recommended for trunk-piston engines.





POWERAGE[®]
Lubricants

Mois Tanaka Makine İhracat ve İthalat A.Ş

Head Office: Platform Suit, B Blok No: 27/133 Merter/İstanbul/TÜRKİYE

Phone: +90 532 281 82 06

Branch Office : LLC Albatros, 125047, 4-Y Lesnoy Lane, Building 4, Office 412, Moscow, Russia

Phone: +7 916 492 76 24

www.powerage.com.tr