



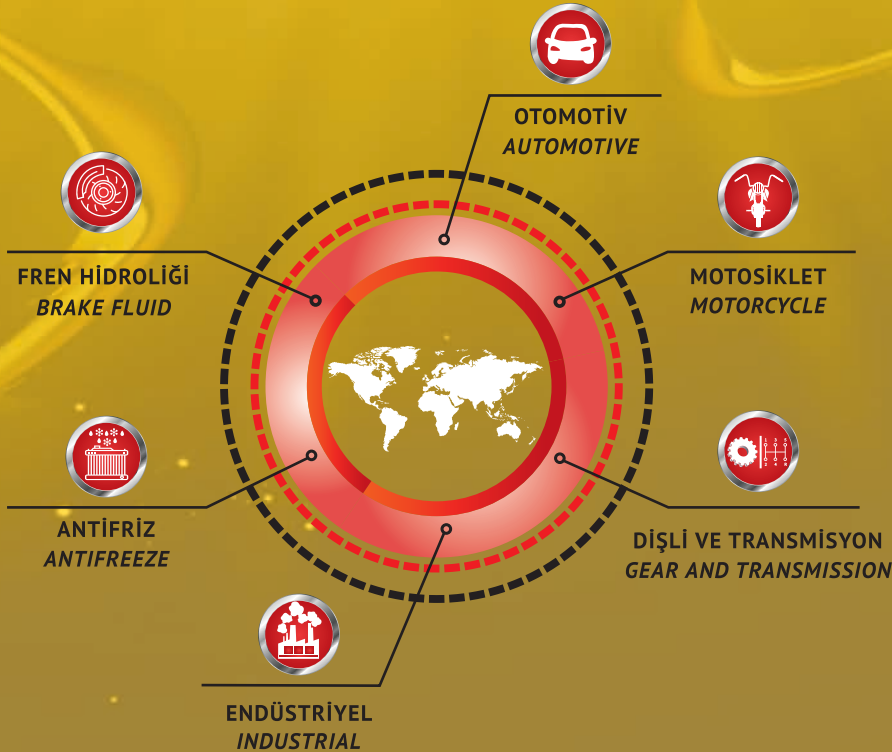
Madeni Yağlar Ürün Katalođu
LUBRICANTS PRODUCT CATALOGUE



HAKKIMIZDA / ABOUT US

2012 yılında Pendik-İSTANBUL'da temeli atılan AXA PETROKİMYA SAN. VE TİC. A.Ş. ile madeni yağ üretmeye başlayan şirketimiz; 10 yıldır ulusal ve uluslararası standartlara uygun olarak otomotiv ve diğer endüstriyel sektörlerin ihtiyacını karşılayan madeni yağ üretimini başarıyla sürdürmektedir. Avrupa, Asya ve Afrika olmak üzere 3 kıtada 60'dan fazla ülkeye ihracat yapmaktadır. Axa Petrokimya olarak benimsemiş olduğumuz müşteri odaklı ve müşteri memnuniyetine dayalı üretim modelimizin gereği olarak ürünlerimizin tüketiciye ulaşma sürecinin tüm evrelerinde kalite standardını koruma adına entegre kalite yönetim sistemlerini uygulamaya koyarak ISO 9001, BS EN ISO 14001, OHSAS 18001, ISO 16949 kalite yönetim sistem belgelendirmelerimizi ve laboratuvarımızın TURKAK ISO 17025 kalite yönetim sistemine göre akreditasyonunu tamamlayarak Türk Standartları Enstitüsünün onaylı taşeron laboratuvarları arasında yer almasını sağladık. Şimdi de son teknoloji ürünü yüksek kaliteli baz yağlar ve üstün teknoloji performans katkılarıyla, gelişmiş yağ ve yakıt ekonomisi sağlayan, bakım maliyetlerini azaltan, yeşil doğa ve temiz çevre sorumluluğu içinde üstün teknolojiye sahip MILHTEC yağları sunarız.

Founded in 2012 in Pendik-İSTANBUL, AXA PETROKİMYA SAN. VE TİC. AS. to add to mineral oil with our country company; within 10 years, in accordance with national and international automotive and industrial With the achievements of oil made from the employees of the schools. to be Europe, Asia and Africa More than 60 outside shows in 3 famine outlets. Appropriate options adopted as Axa Petrokimya and All necessary information to sell on the necessity of our production model for consumers To train quality management systems in the name of integrating maintaining the quality standard in the stages ISO 9001, BS EN ISO 14001, OHSAS 18001, ISO 16949 quality management system certifications and by completing the accreditation of our laboratory according to TURAK ISO 17025 quality management To provide transportation of subcontractor laboratories within the body of the Turkish Standards Institute. Latest technology now to provide oil and fuel with high quality technologies, advanced and superior technology elements, The green nature and clean environment division offers MILHTEC oils with impressive technology that reduces maintenance costs.



HEDEF ve İLKELERİMİZ

Vizyon ve Misyon

Axa Petrokimya olarak; insana ve çevreye saygıyı, müşteri memnuniyetini, dürüstlük ve şeffaflığı, çalışanın mutluluğunu temel ilke edinerek ve de bu değerlere bağlı kalarak sektöründe lider ve öncü kuruluşlarından birisi olmayı hedeflemekteyiz.

Bu bağlamda;

Vizyonumuz: Çevreye ve insana saygılı, sürdürülebilir büyümeyi ilke edinerek yeniliklere açık olmak ve sektöre yönelik gelişmeleri takip ederek dünya pazarında da lider bir kurum olmak.

Misyonumuz : Müşterilerimizin beklentilerini karşılayacak kaliteli uygun fiyatlı ürün imal veya tedarik etmek, teknolojik olanakları üst seviyede kullanmak, yeniliklere açık olmak, çalışanları ile mutlu bir aile tablosu oluşturmak, yasalara ve iş ahlakına riayet konusunda öncü olmak

DEĞERLERİMİZ

Dürüstlük, şeffaflık ve güven,
Çevreye ve insana saygı,
Müşteri memnuniyeti,
Paydaşlarına değer yaratan,
Yaratıcılık ve farklılık,
Ortak çalışma ruhu,
Kaliteli hizmet,
Sürekli gelişim,
Topluma, doğal çevreye ve insanlığa yararlı olmak,
İnsana ve teknolojiye yatırım yapmak,
Çalışanlarını sürekli geliştirmek,
Güvenilir ürün üretmek ve müşterisine prestij kazandıran güvenilir şirket olmak.





BİNEK ARAÇ MOTOR YAĞLARI
PASSENGER CAR MOTOR OILS



AĞIR HİZMET MOTOR YAĞLARI
HEAVY DUTY MOTOR OILS



MOTOSİKLET YAĞLARI
MOTORCYCLE LUBRICANTS



DİŞLİ VE TRANSMİSYON YAĞLARI
GEAR AND TRANSMISSION LUBRICANTS



ENDÜSTRİYEL YAĞLARI
INDUSTRIAL OILS



ANTİFRİZ
ANTIFREEZE



FREN HİDROLİĞİ
BRAKE FLUID

BİNEK ARAÇ MOTOR YAĞLARI

PASSENGER CAR MOTOR OILS





DIAMOND PRO SYN 0W/30 SM/CF

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

Onay ve Şartnameler

API SM, SL/CF, Volkswagen VW 50200/VW 50500, ACEA A3/B4-12(2012), ACEA A5/B5-12(2012), MB 226,5/229.3/ 229.5 Ford WSS-M2C913-C Ford WSS-M2C913-D Opel GM-LL-B-025, PSA Peugeot Citroen B712296, Opel GM-LL-A-025, RENAULT RN0700/0710, BMW long life-01



DIAMOND PRO SYN 0W/30 SM/CF

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

Onay ve Şartnameler

API SM, SL/CF, Volkswagen VW 50200/VW 50500, ACEA A3/B4-12(2012), ACEA A5/B5-12(2012), MB 226,5/229.3/ 229.5 Ford WSS-M2C913-C Ford WSS-M2C913-D Opel GM-LL-B-025, PSA Peugeot Citroen B712296, Opel GM-LL-A-025, RENAULT RN0700/0710, BMW long life-01



DIAMOND PRO FE 5W/30 SN/CP

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

Onay ve Şartnameler

SN/SM/SL, APICF MB APPROVAL /229.52/229.31/226.5, ACEA C3-16(2016)-ACEA C3-12(2012), ACEA C2-16(2016), ACEA C2-12(2012), ACEA C5-16(2016), ACEA A5/B5-16(2016), ACEA A1/B1-12(2012), Volkswagen VW50700/VW50400, BMW long life-04, Porsche C30, PSA Peugeot Citroen 8712290, GM dexos 2, Volvo Car VCC RBS0-2AE, Jaguar Lond Rover ST JLR.03, 5004, FIAT 9.55535-S3 RENAULT RN0700/0710



DIAMONO PRO FX 5W/30 SN/CF

Yeni nesil motorların performans gereksinimlerini karşılamak için geliştirilmiş 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 araçlar da bulunan katalitik konvektörler (CAT'ler) ile tamamen uyumlu üretilmiştir. Sahip olduğu low-ash (düşük kül) katkıları sayesinde egzoz sistemlerinde, motor üstün koruma ve daha uzun yağ değişim aralığı sağlar.

Onay ve Şartnameler

API SN/SM/SL, API CF, MB APPROVAL /229.52/229.51/229.31/226.5, ACEA C3-16(2016)-ACEA C3-12(2016), ACEA C2-16(2016), ACEA C2-12(2012), ACEA C5-16(2016), ACEA A5/B5-16(2016), ACEA A1/8B1-12(2012), Volkswagen VW50700/VW50400, BMW long life-04, Porsche C30, PSA Peugeot Citroen B712290, GM dexos 2, Volvo Car VCC RBS0-2AE, Jaguar Lond Rover ST JLR. 03,5004, FIAT 9.55535-S3, RENAULT RN0700/0710



PREMIUM 5W-40 SM/CF

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

Onay ve Şartnameler

API SM, SL/CF, Volkswagen VW 50200/VW 50500, ACEA A3/B4-12(2012), MB 229.3/229.5, Ford WSS-M2C913-C Ford WSS-M2C913-D, Opel GM-LL-B-025, PSA Peugeot Citroen B712296, Opel GM-LL-A-025, RENAULT RN0700/0710, BMW long life-01



DIAMOND PRO F 10W/30

Sentetik baz yağlar ve iyi rafine edilmiş mineral baz yağları ile ileri teknoloji performans katkı paketleri kullanılarak harmanlanan yarı sentetik motor yağıdır. Binek ve ticari araçlarda, Avrupa ve Amerika tasarımı, düşük emisyonlu, turbo şarjlı motorlarda kullanımı tavsiye edilir. Yüksek hız/ağır yük altında, hafif ve ağır kamyon taşımacılığında, kısa mesafelerde yükleme/indirme yapan, inşaat ve tarım alanlarında çalışan araçlarda da kullanılması tavsiye edilir.

Onay ve Şartnameler

API CI-4/CH-4/CG-4/CF-4/CF, API SL/SJ, ACEA E7-08, ACEA A3 -B4/B4/10, MAN M 3275, MB-Approval228.3, CATERPILLER ECF-2 RENAULT RLD-2, JASO DHD-1, MACK EO-M PLUS, VOLVO VDS-3, CUMMINS CES, 20078, CUMMINS CES 20077, MTU LEVEL2, DETROIT DIESEL, DEUTZ DQC-III-05





PREMIUM SM-30 SM/CF

Dizel Partikül Filtreleri (DPF'ler) ve Benzin Katalitik Konvektörleri (CAT'ler) ile tam uyumlu olacak şekilde formüle edilmiş tam sentetik motor yağıdır. Motor performansını korumak için, benzinli araçlarda bulunan katalitik konvektörler (CAT'ler) ve dizel partikül filtrelerini temiz tutmaya yardımcı olur. Ayrıca en gelişmiş emisyon sistemlerine uygun teknoloji ile üretilmiştir.

Onay ve Şartnameler

API SN/SM/SL, AP CF, FORD WSS-M2C913-D, WSS-M2C913-C, WSS-M2C913-B, WSS-M2C913-A



CHROME 15W/40 SL/CF-SG/CD

Kaliteli baz yağlar ile yüksek performans katkılarıyla harmanlamasıyla üretilen motor yağıdır. Özellikle şehir içi trafiğinde yoğun olarak kullanılan benzinli ve LPG'li araçlar ile binek ve ticari dizel motorlarda etkin performans gösteren dört mevsim kullanılabilen motor yağıdır. İçeriğinde bulunan deterjan, dispersan ve köpük önleyici katıylar, motoru uzun süre temiz tutarak tortu ve depozit oluşumunu önler.

Onay ve Şartnameler

API SL/CF SG/CD, ACEA A3/B3-04, MB-Apporval 229,1 Volkswagen VW501.01, Volkswagen VW505.00, AVTOVAZ LADA cars



CHROME 20W/50 SL/CF-SG/CD

Kaliteli baz yağlar ile yüksek performans katkılarıyla üretilen motor yağıdır. Özellikle şehir içi trafiğinde yoğun olarak kullanılan benzinli ve LPG'li araçlar ile binek ve ticari dizel motorlarda etkin performans gösteren dört mevsim kullanılabilen motor yağıdır. İçeriğinde bulunan deterjan, dispersan ve köpük önleyici katıylar, motoru uzun süre temiz tutarak tortu ve depozit oluşumunu önler.

Onay ve Şartnameler

API SL/CF SG/CD, ACEA A3/B3-04, MB-Apporval 229,1 Volkswagen VW501.01, Volkswagen VW505.00, AVTOVAZ LADA cars



CHROME 10W-40 SL/CF

Sentetik ve yüksek kaliteli baz yağları ile ileri teknoloji katkı maddelerinin harmanlamasıyla yapılmış sentetik motor yağıdır. Özellikle LPG'li motorların yağlama ihtiyacını karşılamak için geliştirilmiştir. Benzin, dizel LPG'li ve tüm binek otomobiller, kamyonet, minibüs ve küçük ticari araçların motorlarında kullanılması tavsiye edilir.

Onay ve Şartnameler

API SL/CF, ACEA A3/B4-12(2012), MB-Apporval 229,1 Volkswagen VW501.01/VW505.00, AVTOVAZ LADA cars

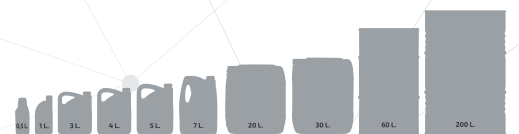


DIAMONO PRO FX 5W/30 SN/CF

Yeni nesil motorların performans gereksinimlerini karşılamak için geliştirilmiş 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 araçlar da bulunan katalitik konvektörler (CAT'ler) ile tamamen uyumlu üretilmiştir. Sahip olduğu low-ash (düşük kül) katkıları sayesinde egzoz sistemlerinde, motor üstün koruma ve daha uzun yağ değişim aralığı sağlar.

Onay ve Şartnameler

API SN/SM/SL, API CF, MB APPROVAL /229.52/229.51/229.31/226.5, ACEA C3-16(2016)-ACEA C3-12(2016), ACEA C2-16(2016), ACEA C2-12(2012), ACEA C5-16(2016), ACEA A5/B5-16(2016), ACEA A1/8B1-12(2012), Volkswagen VW50700/VW50400, BMW long life-04, Porsche C30, PSA Peugeot Citroen B712290, GM dexos 2, Volvo Car VCC RBS0-2AE, Jaguar Land Rover ST JLR. 03,5004, FIAT 9.55535-S3, RENAULT RN0700/0710



MOTOSİKLET YAĞLARI

MOTORCYCLE OILS



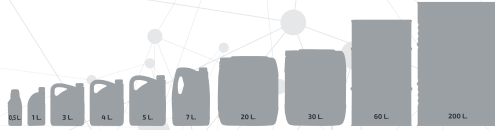
MOTORCYCLE 10W-40



İleri teknoloji katkı maddeleri ile hazırlanmış üstün kaliteli sentetik motosiklet yağıdır. Dört zamanlı ve yüksek performanslı, hava veya su soğutmalı motosikletlerde dört mevsim güvenle kullanılır. Ayrıca, API SL ve/veya JASO MA/MA2 spesifikasyonlarının tavsiye edildiği Japon ve Avrupa üretimi motosikletler için uygundur.

Onay ve Şartnameler

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



MOTORCYCLE 4T 15W-40



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

Onay ve Şartnameler

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



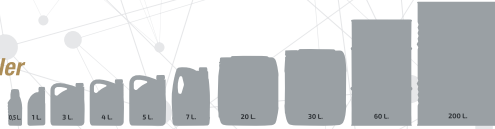
MOTORCYCLE 4T 20W-40



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

Onay ve Şartnameler

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



2T OUTBOARD



İki zamanlı benzinli outboard motorlarda kullanımı tavsiye edilen yüksek performanslı bir yağdır. Formülasyonu önde gelen tüm outboard motor üreticilerinin gereksinimlerini ve endüstriyel standartları fazlasıyla karşılayan uzun motor ömür ile güvenilir performans sağlar.

Onay ve Şartnameler

NMMA TC-W3



FORK OIL 10W



Fork Oil 10W, düşük yağ oranı gibi uygun reolojik özelliklerle donatılmıştır. sıcaklık akışkanlığı, yüksek viskozite indeksi ve çok düşük kayma noktası geniş bir sıcaklık aralığında düzgün ve tekdüze süspansiyon davranışı. Bu ürün, yüksek koruma sağlayan yüksek aşınma önleme özelliklerine sahiptir.

Onay ve Şartnameler

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



AĞIR HİZMET MOTOR YAĞLARI

HEAVY DUTY MOTOR OILS



PLATINUM LS - PS 10W-40



Zor şartlar altında çalışan ağır hizmet araçları için yeni nesil katkı paketleri ile hazırlanmış sentetik bazlı dizel motor yağıdır. Dizel araçlarda Dizel Partikül filtreleri (DPF) ve benzinli araçlarda bulunan katalitik konvertörler (CAT) sistemleri ile tamamen uyumlu olacak şekilde formüle edilmiştir. PLATINUM LS10W-40 kullanılan partikül filtreli araçlara başka yağ ilave edilmemelidir. Ve düşük kükürtlü yakıtların kullanılması tavsiye edilir.

Onay ve Şartnameler

API CJ-4/C1-4 PLUS/C1-4/CH, API SN/SM, ACEA E9-12/E6-12, E4-12, MB-Approval 228.31/228.51, MAN M 3271-1/3477/3575/3677, MTU OilCategory 3.1, MTU OilCategory 2.1, Volvo VDS-4, MACK EO-O PREMI UM PLUS, RVI RLD-2/RLD-3, Cummins CES 20081, Caterpillar ECF-3, Deutz DQC IV-10 LA, JASO DH-2, DDC PGOS 93K218, Scania Low-Ash

PLATINUM LS - XP 10W-40



Sentetik baz yağları ve ileri teknoloji performans katkı paketleri ile hazırlanmış tam sentetik motor yağıdır. Binek ve hafif ticari araçlarda Avrupa ve Amerikan tasarımlı, düşük emisyonlu, turboşarjlı motorlarda kullanımı tavsiye edilir. Yüksek hız/ağır yük altında, hafif ve ağır kamyon taşımacılığında, kısa mesafeler de yüklemel/indirme yapan, inşaat ve tarım alanlarında çalışan araçlarda da kullanılması tavsiye edilir.

Onay ve Şartnameler

API C1-4/CH-4/CG-4/CF-4/CF API SL/SJ, MB-Approval 228.5/226.9, MAN 3277, ACEA E4/E7-12, RENAULT RDX/RLD-2, Mack EO-M PLUS Deutz DQC-III-05 CUMMINS CES 20078/20077, Global DHD-1, ASO DEH-1, Detroit Diesel, 93K215, MTU Type, VOLVO VDS-3, Cummins CES 20076/20077, MACK EO-N,

PREMIUM EXTRA 5W-30



Üstün koruma ve mükemmel akıcılık hedeflenerek geliştirilmiş tam sentetik yağlar ve ileri teknoloji, performans katkılarıyla ilave edilmiş motor yağıdır. Binek ve ticari araçların benzinli ve dizel motorlarında kullanılmak üzere geliştirilmiştir. Otomobil, kamyonet, minibüs gibi küçük ticari araçlarda da güvenle kullanılır.

Onay ve Şartnameler

API SL/CF Volkswagen VW50101/VW 50500, ACEA A3/B4-12(2012) MB-Approval 229.3 RENAULT RN0700/0710, AVTOVAZ LADA cars

PLATINUM EXTRA 15W-40 CI-4



15W-40, ağır şartlarda çalışan yeni nesil dizel motorlarda kullanılmak üzere geliştirilmiş dört mevsim kullanılabilen süper yüksek performanslı (SHPD) dizel motor yağıdır. Kaliteli baz yağlara üstün nitelikli performans katkıları ilave edilerek formüle edilmiştir. Tır, kamyon, otobüs ve iş makinesi gibi dizel turbo şarjlı motorlara sahip araçlarda kullanılması önerilir.

Onay ve Şartnameler

API CI-4/CH-4/CG-4/CF-4/CF API SL/SJ MB-Approval 228.3 MB-Approval 229.1 ACEA E7-12 (2012) ACEA A3/B4-12 (2012) MAN M 3275 Volvo VDS-3 Mack EO-N Mack EO-M PLUS CAT ECF-2 Detroit Diesel DDC 93K215

PLATINUM 20W-50



Yüksek kaliteli mineral esaslı baz yağlar ve gelişmiş performans katkı maddeleri ile üretilmiştir. Dizel yakıtları ile çalışan otomobil ve hafif ticari araçları için dört mevsim kullanılabilen motor yağıdır. Özellikle zor şartlar altında çalışan sık sık dur kalk yaşayan binek araçları için uygundur. Ayrıca minibüs, kamyonet, dört zamanlı motorlarda, iş makinelerinde, benzin ve LPG yakıtları ile çalışan araçlarda kullanılabilir.

Onay ve Şartnameler

API CF-4/SJ, MB 228.1 229.1, ACEA A3/B3-04, ACEA E3-96 Issue 4, Mack EO-L Plus MAN 271, MTU LEVEL-1, Volvo VDS, Deutz DQC-1-05

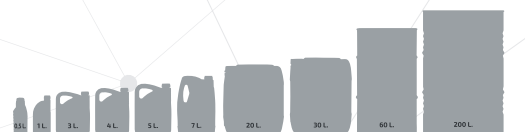
PLATINUM EXTRA 15W-40



Ağır şartlarda çalışan yeni nesil dizel motorlarda kullanılmak üzere geliştirilmiş dört mevsim kullanılabilen süper yüksek performanslı (SHPD) dizel motor yağıdır. Kaliteli baz yağlara üstün nitelikli performans katkıları ilave edilerek formüle edilmiştir. Tır, Kamyon, otobüs ve iş makinesi gibi turboşarjlı motorlara sahip araçlarda kullanılması önerilir.

Onay ve Şartnameler

API C1-4/CH-4/CG-4/CF-4, API SL/SJ, MB Approval 228.3, MB-Approval 229.1, ACEA E7-12 (2012), ACEA A3-B4/12, (2012), MAN M 3275, Volvo VDS-3, Mack EO-N, Mack EO-M PLUS, CAT ECF-2, CAT ECF-1-a, CUMMINS CES 20078/20077, Renault Truck RLD-2, Deutz DQC-III-10, Global DHD-1, Detroit Diesel DDC 93K215 MTU Type 2



TEK DERECELİ MOTOR YAĞLARI

MONO GRADE MOTOR OILS





TITAIUM POWER SAE 10/30/40/50/60

Kaliteli mineral baz yazlar ve gelişmiş performans katkı maddeleri ile üretilen, tek dereceli motor yağlarıdır. Hafif ve orta seviyedeki şartlarda çalışan dizel, benzinli ve LPG'li araçları için uygundur.

Özellikler

- * Etkin yağlama yaparak aşınmayı önler.
- * İçeriğindeki deterjan ve dispersan katıklar sayesinde motoru temiz tutar, motor parçalarının ömrünü uzatır.
- * Soğukta ilk çalışmayı kolaylaştırır, sıcakta etkin yağlama yapar.

Onay ve Şartnameler

API C-F-4/ SF, CF/SF



TITAIUM SAE 10/30/40/50/60

Kaliteli mineral baz yazlar ve gelişmiş performans katkı maddeleri ile üretilen, tek dereceli motor yağlarıdır. Hafif ve orta seviyedeki şartlarda çalışan dizel, benzinli ve LPG'li araçları için uygundur.

Özellikler

- * Etkin yağlama yaparak aşınmayı önler.
- * İçeriğindeki deterjan ve dispersan katıklar sayesinde motoru temiz tutar, motor parçalarının ömrünü uzatır.
- * Soğukta ilk çalışmayı kolaylaştırır, sıcakta etkin yağlama yapar.

Onay ve Şartnameler

API CC/SC



TITAIUM POWER HD /40/50/60

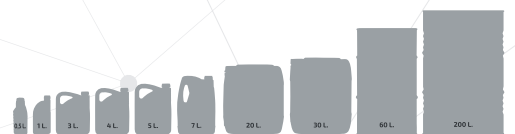
Kaliteli mineral baz yazlar ve gelişmiş performans katkı maddeleri ile üretilen, tek dereceli motor yağlarıdır. Hafif ve orta seviyedeki şartlarda çalışan dizel, benzinli ve LPG'li araçları için uygundur.

Özellikler

- * Etkin yağlama yaparak aşınmayı önler.
- * İçeriğindeki deterjan ve dispersan katıklar sayesinde motoru temiz tutar, motor parçalarının ömrünü uzatır.
- * Soğukta ilk çalışmayı kolaylaştırır, sıcakta etkin yağlama yapar.

Onay ve Şartnameler

API CF-4/SF, CF/SF



TRAKTÖR TARIM YAĞLARI

TRACTOR AGRICULTURAL OILS





TRUCK FLUID 426 UTTO

İyi rafine edilmiş mineral baz yağları ve ileri teknoloji performans katkı maddeleri ile hazırlanmış çok amaçlı traktör transmisyon (UTTO) yağıdır. Tarım ve iş makinelerinin güç aktarma ünitelerinin transmisyon sistemlerinde, yağ banyolu frenlerde, hidroliklerinde, kavrama dişlilerinde ve akslarda kullanılmak üzere özel olarak geliştirilmiş çok amaçlı transmisyon yağıdır. Hareketli ekipmanların güç aktarma organlarında, tahrik akslarında, kavramalarda, PTO'larda ve hidrolik ve sistemlerde çok iyi performans gösterir.

Onay ve Şartnameler

SAE 80W, API GL-4, JOHN DEERE J20C, MASSEY FERGUSON CMS 1145, MASSEY FERGUSON CMS 1143, MASSEY FERGUSON CMS 1135, CASE NEW HOLLAND MAT 3525, CASE NEW HOLLAND MAT 3526, ALLİSON C-4, FORD M2C 134D, ZF TE-ML 078,06D,06B, DENISON UTTO HF-O-HF-2, CATERPILLAR TO-2, CASE MS 1204/1207/1209



TRUCK FLUID 422 STOU

Tarım ve iş makinelerinin güç aktarma ünitelerinin transmisyon sistemlerinde yağ banyolu frenlerde, hidroliklerinde, kavrama dişlilerinde ve akslarda kullanılmak üzere özel olarak geliştirilmiş çok amaçlı transmisyon yağıdır. Hareketli ekipmanların güç aktarma organlarında, tahrik akslarında, kavramalarda, PTO'larda ve hidrolik ve sistemlerde çok iyi performans gösterir. Yüksek performanslı TRUCK FLUID 422 yağlar dizel / benzin motor kullanım için uygundur. (STOU)

Onay ve Şartnameler

SAE 10W-30, API CF-4, API SF, ACEA E2/E3 MB-Approval 228,3, MASSEY FERGUSON CMS 1144, MASSEY FERGUSON CMS 1139, New Holland NH 03D/C, New HollandNH 024C, JOHN DEERE J27, Ford M2C 159B/C, ZF TE ML 03A, 05K, 06 A, B,R, ALLİSON C-4, FORD M2C 134D



TRACTOR 15W40

Ağır şartlarda çalışan dizel motorlarda kullanılmak üzere geliştirilmiş dört mevsim motor yağıdır. Kaliteli baz yağlara üstün nitelikli performans katkıları ilave edilerek formüle edilmiştir. Traktör ve tarım makinelerinin dizel motorlarında tavsiye edilir.

Onay ve Şartnameler

API CF-4/SG, MB 228.1, MAN 271, Volvo VDS, MTU 1, Deutz DQC-1-05

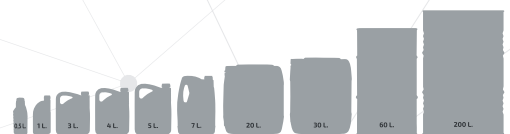


TRACTOR 20W50

Ağır şartlarda çalışan benzin, dizel, LPG motorlarda kullanılmak üzere geliştirilmiş dört mevsim dizel motor yağıdır. Kaliteli baz yağlara üstün nitelikli performans katkıları ilave edilerek formüle edilmiştir. Tır, kamyon, otobüs, traktör ve iş makinesi turboşarjlı motorlara sahip araçlarda kullanılması önerilir.

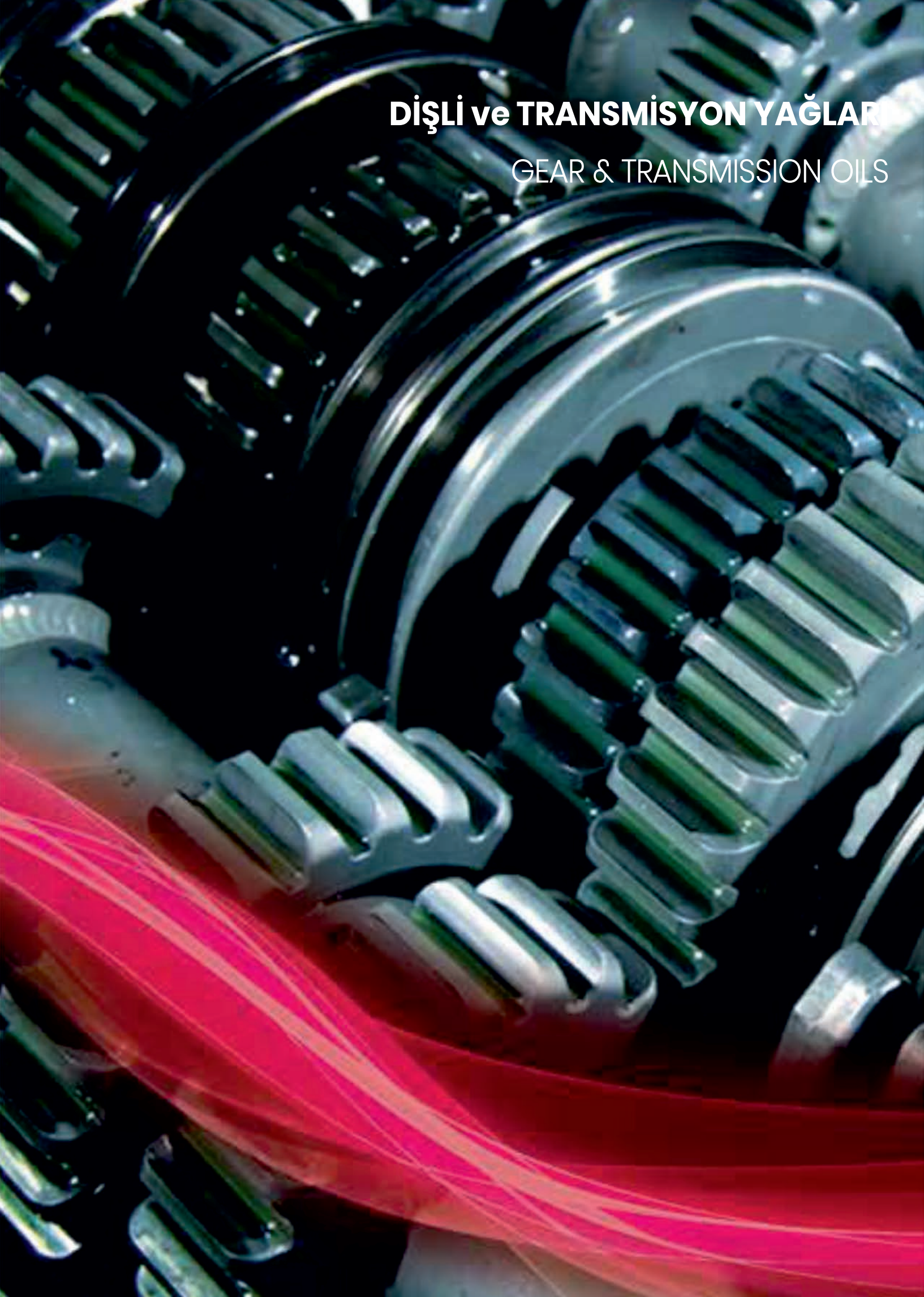
Onay ve Şartnameler

API CF-4/SG, MB 228.1, MAN 271, Volvo VDS, MTU 1, Deutz DQC-1-05



DIŞLİ ve TRANSMİSYON YAĞLARI

GEAR & TRANSMISSION OILS





TRANSMISSION SAE 90 / SAE 140 (GL-1 / GL-4)

Miömodern rafinaj işlemlerinde elde edilmiş mineral baz yağlardan ve üstün nitelikli katıklardan formüle edilmiş özel bir dişli yağıdır. Otomobil ve ticari araçların şanzımanlarında kullanılmak üzere geliştirilmiştir.

Onay ve Şartnameler

API GL-1/ GL-4, ZF TE-ML-02A, 08, 16A, ZF TE ML, 174, 9A, U.S. Steel 224, AGMA 9005-D94, David Brown S1.53.101. (E) 51517 PART 3



TRANSMISSION 80W-90

Üstün kaliteli mineral baz yağları ve yüksek performanslı katıkların birleşimiyle formüle edilmiş dişli yağıdır. Özel forülü sayesinde ağır çalışma koşullarında oluşabilecek aşınmalara karşı etkin koruma sağlar. Otomobil, kamyon, otobüs, hafif hizmet tipi ticari araç, zirai araçlar ve iş makineleri gibi birçok aracın diferansiyellerinde güvenle kullanılır.

Onay ve Şartnameler

API GL-5/GL-4, ZF TE-ML-05A, 7A, 12E,1D, ZF TE ML17B, 19B, 21B MAN 342 M1, MAN 342 M-2, Scania STO 1.0, DIN 51517 PART 3, VOLVO 1273.12,U.S. Steel 224, AGMA 9005-D94, MIL-L-2105D, ISO 12925-1 CKC, ISO 6743-6 CKC



TRANSMISSION SYN 75W-80

Zorlu koşulların performans gereksinimlerini karşılamak üzere formüle edilmiş, API GL-5/ GL-4 stabdratlarını sağlayan sentetik dişli yağıdır. Yüksek hız/ağır yük ve/veya yüksek hız/yüksek tork şartlarında çalışan hipoid ve sonsuz dişliler dâhil 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 daha fazla yakıt tasarruf sağlar.

Onay ve Şartnameler

API GL-5/GL-4, ZF TE-MEL-05A, 7A, 12E, 16D,ZF TE ML, 17B, 19B, 21B, MAN 342 M1, MAN 342 M-2, Scania STO 10, DIN 51517 PART 3, VOLVO 1273.12,U.S. Steel 224, AGMA 9005-D94, MIL-L-2105D



TRANSMISSION SYN 75W-80

Zorlu koşulların performans gereksinimlerini karşılamak üzere formüle edilmiş, API GL-5/ GL-4 stabdratlarını sağlayan sentetik dişli yağıdır. Yüksek hız/ağır yük ve/veya yüksek hız/yüksek tork şartlarında çalışan hipoid ve sonsuz dişliler dâhil 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 daha fazla yakıt tasarruf sağlar.

Onay ve Şartnameler

API GL-5/GL-4, ZF TE-MEL-05A, 7A, 12E, 16D,ZF TE ML, 17B, 19B, 21B, MAN 342 M1, MAN 342 M-2, Scania STO 10, DIN 51517 PART 3, VOLVO 1273.12,U.S. Steel 224, AGMA 9005-D94, MIL-L-2105D



TRANSMISSION 85W-140

Üstün kaliteli mineral baz yağları ve yüksek performanslı katıkların birleşimiyle formüle edilmiş dişli yağıdır. Özel forülü sayesinde ağır çalışma koşullarında koruma sağlar. Otomobil, kamyon, otobüs, hafif hizmet tipi ticari araç, zirai araçlar ve iş makineleri gibi birçok aracın diferansiyellerinde güvenle kullanılır.

Onay ve Şartnameler

API GL-5/GL-4, ZF TE-ML-05A, 7A, 12E, ZF TE ML,17B, 19B MAN 342 M1, MAN 342 M-2, Scania STO 10, DIN 51517 PART 3, VOLVO 1273.12,U.S. Steel 224, AGMA 9005-D94, MIL-L-2105D, ISO 12925-1 CKC, ISO 6743-6 CKC



TRANSMISSION 80W-90

Üstün kaliteli mineral baz yağları ve yüksek performanslı katıkların birleşimiyle formüle edilmiş dişli yağıdır. Özel forülü sayesinde ağır çalışma koşullarında oluşabilecek aşınmalara karşı etkin koruma sağlar. Otomobil, kamyon, otobüs, hafif hizmet tipi ticari araç, zirai araçlar ve iş makineleri gibi birçok aracın diferansiyellerinde güvenle kullanılır.

Onay ve Şartnameler

API GL-5/GL-4, ZF TE-ML-05A, 7A, 12E,1D, ZF TE ML17B, 19B, 21B MAN 342 M1, MAN 342 M-2, Scania STO 1.0, DIN 51517 PART 3, VOLVO 1273.12,U.S. Steel 224, AGMA 9005-D94, MIL-L-2105D, ISO 12925-1 CKC, ISO 6743-6 CKC



TRANSMISSION SAE 90 / SAE 140 (GL-1 / GL-4)

Miömodern rafinaj işlemlerinde elde edilmiş mineral baz yağlardan ve üstün nitelikli katıklardan formüle edilmiş özel bir dişli yağıdır. Otomobil ve ticari araçların şanzımanlarında kullanılmak üzere geliştirilmiştir.

Onay ve Şartnameler

API GL-1/ GL-4, ZF TE-ML-02A, 08, 16A, ZF TE ML, 174, 9A, U.S. Steel 224, AGMA 9005-D94, David Brown S1.53.101. (E) 51517 PART 3

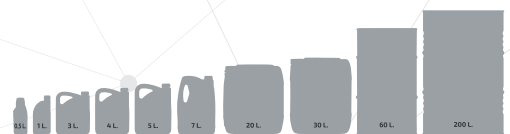


TRANSMISSION 80W

Modern rafinaj işlemlerinde elde edilmiş mineral baz yağlardan ve üstün nitelikli katıklardan formüle edilmiş özel bir dişli yağıdır. Otomobil ve ticari araçların şanzımanlarında kullanılmak üzere geliştirilmiştir.

Onay ve Şartnameler

M1, MANAPI GL-5/GL-4, ZF TE-ML-05A, 7A, 12E, 16D, ZF TE ML,17B, 19B, 21B, MAN 342 M1, MAN 342 M-2, Scania STO 10, DIN 51517 PART 3, VOLVO 1273.12,U.S. Steel 224, AGMA 9005-D94, MIL-L-2105D, ISO 12925-1 CKC, ISO 6743-6 CKC





ATF RED

ATF RED özel katkı paketleri ile hazırlanmış üstün performanslı otomatik şanzıman yağıdır. Üretici tarafından Ford Mercon performans seviyelerinin önerildiği ve binek araçlar ile otobüslerin hidrolik direksiyon sistemleri ve otomatik şanzımanlarında kullanılır. Bazı iş makinelerinde hidrolik sistem yağı olarak kullanımı tavsiye edilir.

Onay ve Şartnameler

Allison C4, Volvo 97341, TES 389, MAN 339 Type V1/Z1, MB Approval 236.1, MB Approval 236.9, Voith 55.6335,



ATF DEXRON II

Özel katkı paketleri ile hazırlanmış üstün performanslı otomatik şanzıman yağıdır. Üretici tarafında GM Dexron II ve Ford Mercon performans seviyelerinin önerildiği binek araçlar ile otobüslerin hidrolik direksiyon sistemleri otomatik şanzımanlarında kullanılır. Bazı iş makinelerinde hidrolik sistem yağı olarak kullanımı tavsiye edilir.

Onay ve Şartnameler

GM DEXRON IID, IIE, GM Type A Suffix A, MB Page 236.7, 236.5, FORD ERS-M2C163-A, MAN 339 V1, Z1, Caterpillar TO-2, Allison c4, Hagglunds Denison HF-O, VOITH TURBO H55.633539, ZF TE-ML-03D/04D, ZF TE-ML-11A/17C, Renk Doromat, Allison TES 389, Ford Pre-2005, TASA Fluid



ATF DEXRON III

Modern katık kombinasyonlarının harmanlanmasıyla elde edilen, özellikle önden gelen motor üreticilerinin General Motors Dexon III ve Ford Mercon şartlarının karşılık üzere geliştirilmiş otomatik transmisyonyağıdır. Geniş bir sıcaklık aralığında otomatik vites kutusu için üstün koruma ve yağlama sağlandığı gibi direksiyon ve hidrolik ünitelerinde de kullanılabilir.

Onay ve Şartnameler

General Motors Dexron IIIH, General Motors Dexron IID, DM Type A Suffix A. Ford MERCAN, MB-Approval 236.1, 236.5, Allison C4, VOITH G.607, VOITH H55.6336.41, MAN 339 TYP Z1, V1, CAT TO-2, ZF TE ML 02F, 03D, 04D, ZF TE ML -09, 11B, 14A, 17, Allison TES 389, TASA Fluid



ATF V

Atf V, Dexron performans seviyesinin belirtildiği binek araçları ve hafif kamyonların otomatik ve düz şanzımanlarının yanı sıra bu kapsamdaki hidrolik direksiyon sistemleri için de önerilir. Aynı zamanda tarımsal ekipmanların bazı özel hidrolik sistemleri ile benzer yağ taleplerinin bulunduğu diğer sistemlerde de kullanıma uygundur.

Onay ve Şartnameler

MAN 339 TYPE D, Voith DIWA G607, ZF TE-ML-03D/04D/11A/14A/17C



ATF VI

ATF VI, GM Dexron VI, Ford Mercon LV ve JASO 1-A LV şartnamesini karşılayan, binek ve ticari araçların otomatik transmisyonlarında kullanım için üretilen tam sentetik otomatik şanzıman yağıdır. Aynı zamanda tarımsal ekipmanların bazı özel hidrolik sistemleri ile benzer yağ taleplerinin bulunduğu diğer sistemlerde de kullanıma uygundur.

Onay ve Şartnameler

DEXRON-VI, FORD MERCON LV, DEXRON VI, JASO 1-A LV



ATF CVT

Atf Lt 71141, Dexron IID performans seviyesinin belirtildiği binek araçları ve hafif kamyonların otomatik ve düz şanzımanlarının yanı sıra bu kapsamdaki hidrolik direksiyon sistemleri için de önerilir. Aynı zamanda tarımsal ekipmanların bazı özel hidrolik sistemleri ile benzer yağ taleplerinin bulunduğu diğer sistemlerde de kullanıma uygundur. Kullanıcının üretici talimatlarını esas alması önerilir. Başlıca kullanım alanları şunlardır: Dexron IID veya Allison C-4 tipi yağların kullanılması istendiği arazi şartlarında çalışan araçların şanzımanları, hidrolik direksiyonları ve diğer hidrolik sistemleri

Onay ve Şartnameler

MAN 339 TYPE D, Voith DIWA G607, ZF TE-ML-03D/04D/11A/14A/17C



ATF DSG

Atf Lt 71141, Dexron IID performans seviyesinin belirtildiği binek araçları ve hafif kamyonların otomatik ve düz şanzımanlarının yanı sıra bu kapsamdaki hidrolik direksiyon sistemleri için de önerilir. Aynı zamanda tarımsal ekipmanların bazı özel hidrolik sistemleri ile benzer yağ taleplerinin bulunduğu diğer sistemlerde de kullanıma uygundur. Kullanıcının üretici talimatlarını esas alması önerilir. Başlıca kullanım alanları şunlardır: Dexron IID veya Allison C-4 tipi yağların kullanılması istendiği arazi şartlarında çalışan araçların şanzımanları, hidrolik direksiyonları ve diğer hidrolik sistemleri

Onay ve Şartnameler

MAN 339 TYPE D, Voith DIWA G607, ZF TE-ML-03D/04D/11A/14A/17C

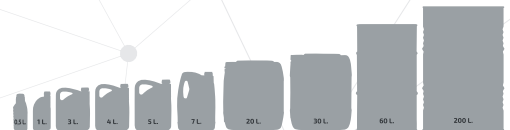


ATF LT71141

Atf Lt 71141, Dexron IID performans seviyesinin belirtildiği binek araçları ve hafif kamyonların otomatik ve düz şanzımanlarının yanı sıra bu kapsamdaki hidrolik direksiyon sistemleri için de önerilir. Aynı zamanda tarımsal ekipmanların bazı özel hidrolik sistemleri ile benzer yağ taleplerinin bulunduğu diğer sistemlerde de kullanıma uygundur. Kullanıcının üretici talimatlarını esas alması önerilir. Başlıca kullanım alanları şunlardır: Dexron IID veya Allison C-4 tipi yağların kullanılması istendiği arazi şartlarında çalışan araçların şanzımanları, hidrolik direksiyonları ve diğer hidrolik sistemleri

Onay ve Şartnameler

MAN 339 TYPE D, Voith DIWA G607, ZF TE-ML-03D/04D/11A/14A/17C



ANTİFRİZLER ve SOĞUTUCULAR

ANTIFREEZE & COOLANT





LONG LIFE ANTİFRİZ (ORGANİK)

Yüksek saflıkta monoetilen glikol ve organik korozyon katkılarıyla üretilen uzun ömürlü antifrizdir. Tüm demir ve alüminyum alaşım motorların soğutma sistemlerini pas ve korozyonu karşı mükemmel korur. Nitrit, amin, fosfat, borat ve silikat içermez. Uygun miktarda suyla karıştığı zaman, tüm otomobillerde, kamyonetlerde, kamyonlarda, iş ve tarım makinelerinde güvenle soğutma sıvısı olarak kullanılabilir. Sanayi soğuk su dolaşım sistemlerinde, güneş enerjisiyle çalışan sistemlerde, buz paten sahalarında benzer yerlerde kullanılır.

Onay ve Şartnameler

VW/Audi/Seat/Skoda TL 774-C, MB Approval 325.3, Ford ESE M97B49-A, Ford WSS-M97B44, Ford ESD M97 B49-A, Opel GM QL 130100, Man N. Man 248 and 324, Wartsilia 32-9011, Volvo (Reg. N° 260), LeylandTrucks LTS 22 AF 10, Pegasa, GM US 6277 M, Renault 41-01-001, GM 18899M, Chrysler MS 9176, Cummins 90T8-4, Mack 014GS17004, CUMMINS 85T8-25, Man B&W D 36 5600, Navistar B-1, Type III, John Deere H 24 B1 and C1, Deutz/MWN 0199-2091 2 Auflage, Mack 014GS17004

ANTIFREEZE ORANI (%)	SU ORANI (%)	DONMA NOKTASI °C
%100	%0	-18° / -24°
%50	%50	-34° / -38°
%33	%67	-15° / -18°



READY ANTİFRİZ (ORGANİK)

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

Onay ve Şartnameler

CTS 3582, BS 6580 (GB), FW 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€, EMPA (CH), E/L 1415c (MIL Italy), Porc-sche/VW/Audi/Seat/Skoda TL 774 C, Mercedes DBL 7700, MAN 324, GM US 6277 M, Volvo (Reg. N° 260), Ford ESS-M97B44-C, Chrysler MS 9176, BMW N 600 69.0, GM US 6277 M, Ford ESD M97 B49-A, Opel GM QL 130100

ANTIFREEZE ORANI (%)	SU ORANI (%)	DONMA NOKTASI °C
%100	%0	-35° / -38°
%50	%50	-10° / -13°
%33	%67	-5° / -8°



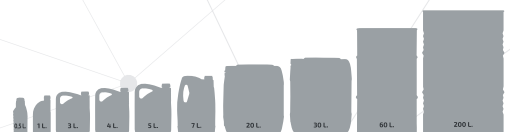
CONSANTRE ANTİFRİZ

Özel katkıları içeren etilen glikol bazlı bir üründür Sulu soğutma sistemlerine soğuk hava şartlarından gelebilecek zararları önlemek için geliştirilmiştir. Nitrat içermez. Otomobil, kamyon, otobüs, traktör, iş makineleri ve diğer araçları soğuktan korumak için soğutma sularına karıştırılır. Sanayi soğuk su dolaşım sistemlerinde, güneş enerjisiyle çalışan sistemlerde, buz paten sahalarında benzer yerlerde kullanılır.

Onay ve Şartnameler

VW TL 774 F, MB-325.0, GM 6277M, Ford ESS-M97B44-D, DEUTZ MWM, MAN-324 SNF, BS 6580, Komatsu

ANTIFREEZE ORANI (%)	SU ORANI (%)	DONMA NOKTASI °C
%100	%0	-16° / -20°
%50	%50	-35° / -38°
%33	%67	-15° / -18°



HİDROLİK SİSTEM YAĞLARI

HYDRAULIC SYSTEM OILS





KIZAK YAĞI

Kaliteli ve yapışkanlık verici katkı maddeleri ile iyi rafine edilmiş baz yağlardan formüle edilmiş yüksek kızak yağlarıdır.

Özellikler

Artırılmış yapışkan katıkları sayesinde kızak ve yataklara çok iyi yapışır, sistemden sızmasını önler. Tezâhların pürüzsüz ve titreşimsiz çalışmasını sağlar. Aşınma, korozyon ve pası karşı üstün koruma sağlar. Yüksek basınç altında sürtünmeleri en aza indirerek güçlü film tabakası oluştururlar. Sızdırmazlık elemanlarına zarar vermez.

Onay ve Şartnameler

CINCINATI MILACRON P-47, P-50



İNCE MAKİNE YAĞI

Modern rafinasyon işlemleriyle elde edilmiş kaliteli baz yağlardan formüle edilmiş nitelikli bir yağdır. Geniş uygulama alanına sahiptir. Çalışma alanına yüksek performans gerektirmediği durumlarda kullanılması uygundur.

Özellikler

Oksidasyona karşı direnci yüksektir.

Genel bir kullanım alanına sahip olmasından ötürü ekonomiktir.



KOMPRESÖR YAĞLARI

Yüksek oksidasyon stabilitesine sahip baz yağları ile korozyon ve oksidasyon önleyici yeni nesil katkı paketleri ile vidalı ve diğer tür kompresörlerin ihtiyaçlarını karşılamak için hazırlanmıştır.

Özellikler

Mükemmel ısı ve oksidasyon kararlılığı sayesinde uzun yağ ömrü sağlamaktadır. Yüksek sıcaklıkta termal stabilitesi özelliğine sahiptir. Korozyon, köpükleşme ve çamur oluşturmaya karşı iyi bir koruma sağlar. İçerdiği katkı paketleri sayesinde bakım maliyetlerini azaltır.

Onay ve Şartnameler

BS 489, Brown Boveri HT GD 90 117E, 51515, Siemens TLV901304, MIL-L-1767D, General Electric GEK-32568F, U.S. Steel 120, U.S. Steel 125, Solor Turbines ES 9-224, CEGB 207001, Alsthom Atlantique NBA P5001,



KAPALI SİSTEM DIŞLI YAĞI YAĞLARI ISO 68, 100, 150, 220, 320, 460, 680, 1000

Kapalı sistem dişliler için formüle edilmiş, yüksek performanslı, aşırı yük ve sonuç altında çalışan dişli yağlarıdır.

Özellikler

Formülündeki aşırı basınç (EP) katığı sayesinde ağır yük altında çalışan dişlilerde etkin koruma sağlar. Çamur ve tortu birikimine karşı yüksek direnç göstererek sistemin temiz kalmasını sağlar. köpük oluşumunu önleyerek yağ filminin korunmasını sağlar. Aşınmaya, pas ve korozyona karşı yüksek direnç göstererek arıza ve bakım maliyetlerini düşürür.

Onay ve Şartnameler

David Brown S1.53.101(E), USS 224
AGMA 9005-E02, DIN 51517 Part 3



ISI TRANSFER YAĞI

İyi rafine edilmiş parafinik esaslı baz yağlar ile formüle edilmiş, çok iyi termal kararlılığı olan ısı transfer yağlarıdır. Kapalı sistemlerde 310°C, açık sistemlerde 200°C'ye kadar güvende kullanılabilir.

Özellikler

Yüksek termal kararlılığa sahiptir. Yüksek sıcaklıkta yapısını koruyarak sistemde tortu oluşturmaz.

Oksidasyona karşı dayanıklı olduğundan ısı transfer özelliğini korur ve uzun servis ömrünü sağlar. Düşük sıcaklıklarda kolay çalışma sağlar.



İNCE MAKİNE YAĞI (WHITE OIL SERIES)

Modern rafinasyon işlemleriyle sülfür oranı düşürülmüş baz yağlardan formüle edilmiş nitelikli bir yağdır. Geniş uygulama alanına sahiptir. Çalışma alanının yüksek performans gerektirmediği durumlarda kullanılması uygundur.

Özellikler

Oksidasyona karşı direnci yüksektir

Genel bir kullanım alanına sahip olmasından ötürü ekonomiktir. Şeffaf, kokusuz ve renk bırakmaz.



BOR ve KESME YAĞI

KESME YAĞLARI, modern rafinasyon işlemleriyle elde edilmiş kaliteli baz yağlarla ve özel katkı paketlerinin formülasyonu ile elde edilen nitelikli yağlardır. Yağ bazı formülasyonlarda demir ihtiva eden ve etmeyen metallerin kesme kükürt-klorür bileşenleri ile kesme, broşlama, delme, öğütme ve çizme işlemlerinde yüksek basınca karşı ekstra direnç gösterir.

BOR YAĞI, metallerin kesme ve taşlama işlemlerinde su ile karıştırılarak kullanılan çok maksatlı metal işleme yağıdır. Yumuşak çelik ve dökme demir gibi metallerin hafif ve ağır talaş kaldırma işlemlerinde yağlayıcı ve soğutucu olarak kullanılır. Temizliğine emin olduğunuz bakteri içermeyen %95 su ile %5 bor yağını su üzerine yavaş yavaş dökerek ideal karışımı elde edilir. Asla bor yağı üzerine su ilave etmeyiniz.

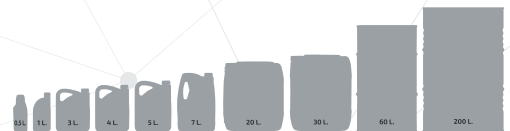


HARMAN YAĞI

Parafinik esaslı mineral baz yağlar, emülgatörler, antistatikler ve özel katıklardan üretilmiş, tekstil sanayisinde üstün yıkama özelliği aranan hallerde kullanılmak üzere hazırlanmış özel bir yağdır. Tekstil endüstrisinin iplik bükme makineleri gibi sistemleri için önerilir.

Özellikler

İpliklerin kolayca yıkanmasını, taranmasını ve iplik makinelerinin yağlanması sağlar, sürtünmeyi azaltır. Kolayca emülsiyon yapar, penetrasyon ve yıkama özellikleri üstün seviyededir. Elyafın temiz bir şekilde ayrılmasını sağlar. Yün pamukta yapışkanlığı önler.





HYDRO SUPER

En iyi en yeni katkı paketleri ile hazırlanmış yüksek basınç sıcaklık altında rahatça çalışabilen yüksek indeksli hidrolik yağlardır. Her tip hidrolik sistemlerde, endüstriyel uygulamalarda aşırı basınca maruz kalınan ağır hizmet hidroliklerinde, inşaat, tarım, marin, plastik enjeksiyon makinelerinde, taşımacılık ve diğer bir çok endüstriyel uygulamalarda güvenle kullanılabilir.

Onay ve Şartnameler

DIN 51525 Part 3 HVLP, DIN 51525 Part 2 ISO 11158 HV, Parker Hannifin (Denison) HF-O, Cincinnati Mashine P-68, P-69, P-70, EatonVickers M-2950-S, EatonVickers I-286-S, U.S. Steel 136, BoschRexroth, JSMAS HK, ANSI-AGMA 9005-R02-RO, SAE MS1004, GM LS-2



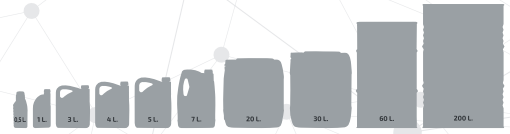
HYDRO

En iyi en yeni katkı paketleri ile hazırlanmış yüksek basınç sıcaklık altında rahatça çalışabilen hidrolik sistemlerde, endüstriyel uygulamalarda aşırı basınca maruz kalınan ağır hizmet hidroliklerinde, inşaat, tarım, marin, plastik enjeksiyon makinelerinde, taşımacılık ve diğer bir çok endüstriyel uygulamalarda güvenle kullanılabilir.

Onay ve Şartnameler

DIN 51524 Part 2, Denison HF-O, HF-1, HF-2, Cincinnati Mashine P-68, P-69, P-70, U.S. Steel 127, U.S. Steel 136, BoschRexroth, EatonVickers M-2950-S, EatonVickers I-286-S, AFNOR NFE 48-690, NFE 48-691, JCMAS HK, GM LS-2 SAE MS1004

Lütfen Ambalaj çeşitleri ve özellikleri için müşteri temsilcimizle görüşünüz.



FREN HİDROLİK SIVILARI



BROKE FLUID DOT-4

Yüksek kaynama noktasına sahip, düşük sıcaklıklarda da mükemmel performans sağlayan sentetik fren ve debriyaj hidrolik sıvıdır, SAE J1703, SAE J174, FMVSS 116 DOT 4, ISO 4925 standartlarını karşılayan bütün fren hidrolik sıvıları için uygundur.

Onay ve Şartnameler

SAE J1703
FMSS 116 DOT 4
SAE J104
ISO 4925



BROKE FLUID DOT-3

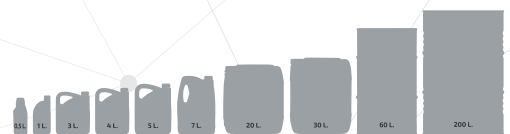
Farklı sıcaklarda da mükemmel performans ve artırılmış sentetik fren güvenliği sağlayan DOT 3 özelliğinde sentetik fren ve debriyaj hidrolik sıvıdır. Fren sistemlerinde sürtünme ile oluşan aşırı sıcaklarda dahi yüksek performans gösterir.

SAE J1703, FMVSS 116 DOT 3, ISO 4925 ve JIS K 2233 tavsiye edilen tüm geliştirilmiş olup, aynı standartları karşılayan bütün fren hidrolik sıvıları ile karşıabilir.

Onay ve Şartnameler

SAE J1703
JIS K 2233
FMSS 116 DOT 4
ISO 4925

Lütfen Ambalaj çeşitleri ve özellikleri için müşteri temsilcimizle görüşünüz.





AXAPETROKİMYA ÜRÜNLERİ
DİŞ TİC. VE SAN. LTD. ŞTİ.



Ramazanoğlu Mahallesi Ehil Sokak. No:4 İç Kapı No: 1 Pendik/İSTANBUL/TÜRKİYE

www.milhtec.com.tr