



TEXOL[®]
CHEMICAL



Ürün Katalogu

A Texol Company Brand Made in Germany

PÜRÜZSÜZ bir iş birliği



TEXOL[®]
CHEMICAL



TEXOL[®]
CHEMICAL

Binek ve Hafif Ticari
Araç Motor Yağları

LUHTA EURODATACAR

Texol Multisyn™ 0W-20



MULTISYN™ 0W-20

Süper yüksek performanslı tam sentetik motor yağı.

Tanım

Texol Multisyn™ 0W-20 son model benzinli ve dizel araçlar için tam sentetik baz yağlar kullanılarak üretilen benzersiz performans sahibi motor yağıdır.

Kullanım Yeri

Yeni nesil benzinli ve dizel araçlarda yüksek koruma ekstra yağlama sağlar.

Özellikler

- Texol Multisyn™ 0W-20 etkili yağ filmi oluşturarak sürtünmeyi azaltır motor verimini artırır.
- Sıcaklık değişikliklerinde ve ilk çalışma anında gösterdiği yüksek akışkanlık ile motorda yüksek koruma sağlar.
- Özel formülasyonu sayesinde üstün yakıt ekonomisi sağlar.

Performansı

Certified against: ILSAC GF-5
ACEA A1/B1
Licensed as: API SN/CF
Ford WSS-M2C947-A
WSS-M2C947-B1

Texol Multisyn™ 0W-30



MULTISYN™ 0W-30

Süper yüksek performanslı tam sentetik motor yağı.

Tanım

Texol Multisyn™ 0W-30 dört mevsim ve tüm yol şartlarında üstün performansı sayesinde aşınma yapmadan yüksek koruma ve temizleme gücü geliştirilerek formüle edilmiş tam sentetik motor yağıdır.

Kullanım Yeri

Benzinli, dizel, turboşarjlı, doğal emişli ve çok valfli modern tüm binek araçlar ile LPG sistemi ile çalışan araçlarda yüksek performans gösterir.

Özellikler

- Texol Multisyn™ 0W-30 üstün temizleme özelliği ile motor yağının performansını artırır, motor ömrünün uzun olmasını sağlar.
- Ağır çalışma koşulları dahil tüm uygulamalarda aşınmaya karşı dayanıklı olup ekstra koruma sağlar.
- Yüksek viskozite indeksi sayesinde mükemmel yağ akışkanlığı ile yakıt ekonomisi sağlar.

Performansı

Certified against: ACEA C3 (includes C2)
ACEA A5/B5
Licensed as: API SN
Daimler MB 229.31, MB 229.51, MB 229.52
Volkswagen VW 504.00 / 507.00
Porsche C30

Texol Multisyn™ 5W-30



MULTISYN™ 5W-30

Yüksek performanslı tam sentetik motor yağı.

Tanım

Texol Multisyn™ 5W-30 modern motorların uzun yağ değişim periyodlarına uygun olarak tasarlanmış, sentetik teknoloji ve özel katkıları kullanılarak geliştirilmiş tam sentetik motor yağıdır.

Kullanım Yeri

Dört mevsim, tüm çalışma sıcaklıklarında yüksek devirli benzinli ve dizel motorlar için uygundur.

Özellikler

- Texol Multisyn™ 5W-30 motorun tüm işleyen parçalarına hızlı bir şekilde nüfuz ederek aşınmaya karşı mükemmel koruma sağlar.
- Yağ ve yakıt tüketimini azaltarak motor performansını artırır ve motorun servis süresini uzatır.

Performansı

Multisyn™ 5W-30 meets
•Certified against: ACEA A5/B5
•Licensed as: API SM/CF
•Ford WSS-M2C913-A
WSS-M2C913-B
WSS-M2C913-C
WSS-M2C913-D
GM-LL-A-025 / GM-LL-B-025

•GM/Opel

Texol Multisyn™ 5W-40



MULTISYN™ 5W-40

Ultra yüksek performanslı tam sentetik motor yağı.

Tanım

Texol Multisyn™ 5W-40, en son yüksek performanslı benzinli veya dizel motorlu binek araçları ve hafif ticari araçlar için geliştirilmiş yeni nesil, sentetik binek aracı motor yağıdır. Bu yağda kullanılan son teknoloji performans katkıları sayesinde önde gelen binek aracı üreticilerinin ve global endüstri standartlarının gerektirdiği performans değerlerin ötesine geçilmektedir.

Kullanım Yeri

Turboşarjlı ve süperşarjlı çoklu sübaplı tüm benzinli ve dizel motorlarına sahip en son nesil binek araçları, SUV'lar, hafif ticari araçlar için uygundur. Uzun süreli otoban kullanımı, sık dur-kalk gerektiren yoğun trafik koşulları gibi zorlayıcı şartlarda sürekli yüksek devir ve ağır yük altında kullanılan araçların ihtiyaçlarını mükemmel karşılar.

Özellikler

- Mükemmel termal ve oksidasyon stabilitesi, yağın bozulmasını geciktirir ve daha uzun yağ değiştirme aralıkları sağlar.
- Düşük uçuculuğu ve üstün sürtünme düzenleme özellikleri sayesinde yakıt ekonomisine katkıda bulunur.
- İçerdiği aktif temizleme katkıları maksimum motor temizliği sağlar, motorun ömrünü uzatır.
- Üstün düşük sıcaklık akışkanlığı, motor soğukken çabuk çalışma ve soğuk çalışmada aşınmaya karşı korumaya yardımcı olur.
- Olağanüstü aşınma önleme özelliği ile tüm koşullarda motoru aşınmaya karşı korur.

Performansı

ACEA A3/B4, A3/B3
API SM/CF
MB 229.3
GM-LL-B-025
VW 502.00/505.00

Texol Multisyn™

10W-20



MULTISYN™ 10W-20

Yüksek performanslı yarı sentetik motor yağı.

Tanım

Texol Multisyn™ 10W-20, en son yüksek performanslı benzinli veya dizel motorlu binek araçları ve hafif ticari araçlar için geliştirilmiş yeni nesil binek aracı motor yağıdır. Bu yağda kullanılan ileri katkı madde teknolojisi sayesinde önde gelen binek aracı üreticilerinin ve global endüstri standartlarının gerektirdiği performans değerlerinin ötesine geçilmektedir.

Kullanım Yeri

Yeni nesil benzinli ve dizel araçlarda yüksek koruma ekstra yağlama sağlar.

Özellikler

- Üstün nitelikli seyreltici, kurumdan kaynaklanan yağ kalınlaşması üzerinde mükemmel kontrol sağlar.
- Daha iyi termo oksitlenme stabilitesi tortu ve çamur oluşmasını en aza indirir ve yağın ömrünü uzatır.
- Aktif temizlik maddeleri motor temizliği sağlar.
- Aşınma önleyici teknoloji motor aşınmasını en aza indirir ve böylece bakım mastafını azaltır.
- Özel pas önleyiciler, motorun kritik parçalarında pas ve korozyon oluşumunu geciktirir.

Performansı

Certified against: ACEA A3/B4-04 (includes A3/B3-04)
Licensed as: API SL/CF

Texol Multisyn™

10W-30



MULTISYN™ 10W-30

Yüksek performanslı yarı sentetik motor yağı.

Tanım

Texol Multisyn™ 10W-30 konvansiyonel olmayan baz yağ formülasyonu, yüksek performanslı katkı sistemleri ve öncü viskozite endeksi geliştiricileri, yüksek hızda, yüksek sıcaklıkta sürüş koşullarında ve hızlı, son derece etkili yağ filmi koruması ve bileşen aşınmasında mükemmel kesme dengesi ve maksimum aşınma koruması sağlar çok düşük sıcaklıktaki soğuk başlatmalarda direnç.

Texol Multisyn™ 10W-30 yüksek performanslı termal stabilite ve gelişmiş temizleme ve dağılma özellikleri motor temizliğini maksimuma çıkarır ve motorda vernik, kurum veya diğer zararlı tortuların oluşumunu önler.

Kullanım Yeri

Texol Multisyn™ 10W-30, çok uzun bir servis ömrü ve düşük yağ tüketimi sunar. Bu son derece dayanıklı ürün, geleneksel olarak aspire edilen ve turboşarjlı benzinli güç ünitelerinin yanı sıra hafif hizmet dizel motorlarına yüksek performanslı aşınma ve korozyon koruması sağlar.

Texol Multisyn™ 10W-30, en yeni nesil yüksek çıkışlı yalın yanmalı motorlarda mükemmel koruma ve performans sağlar ve katalitik konvertörlere üstün koruma sağlar.

Özellikler

- Yüksek performanslı doğal emişli ve turboşarjlı binek otomobil benzinli motorlar
- En yeni nesil, doğal emişli ve turboşarjlı hafif hizmet dizel motorları
- Katalitik konvertörlü araçlar için uygundur

Performansı

Multisyn™ 10W-30 meets:

- Certified against: ACEA A3/B4-04 (includes A3/B3-04)
- Licensed as: API SL/CI-4
- Volkswagen VW 505.00
- Mercedes Benz MB 229.1

Texol Multisyn™

10W-40



MULTISYN™ 10W-40

Yüksek performanslı yarı sentetik motor yağı.

Tanım

Texol Multisyn™ 10W-40, yeni nesil katıkların eşsiz formülü ve üstün kaliteli baz yağların kompozisyonundan oluşan yarı sentetik motor yağıdır. Özellikle yüksek güç üreten modern binek otomobil motorlarının ihtiyaçlarını fazlasıyla karşılamak üzere geliştirilmiştir.

Kullanım Yeri

- Motorun sürekli iyi yağlamaya ihtiyacı olan silindir gömleği, segman ve sübap mekanizması gibi, çalışan tüm kritik aksamları mükemmel şekilde korur.
- Motorda piston tortuları ve kurum oluşumunu düşürür ve silindir perdahlanmasının önüne geçer.
- Yağ sarfiyatını iyi kontrol ederek uzun yağ değişim periyodu sağlar.
- Son teknoloji ürünü katalitik konventörlü araçlarda uyumludur.

Özellikler

- Motorun sürekli iyi yağlamaya ihtiyacı olan silindir gömleği, segman ve sübap mekanizması gibi, çalışan tüm kritik aksamları mükemmel şekilde korur.
- Motorda piston tortuları ve kurum oluşumunu düşürür ve silindir perdahlanmasının önüne geçer.
- Yağ sarfiyatını iyi kontrol ederek uzun yağ değişim periyodu sağlar.
- Son teknoloji ürünü katalitik konventörlü araçlarda uyumludur.

Performansı

Multisyn™ 10W-40 meets:
Certified against: ACEA A3/B4-04 (includes A3/B3-04)
Licensed as: API SL/CF
Volkswagen VW 505.00
Mercedes Benz MB 229.1

Texol Multisyn™

10W-60



MULTISYN™ 10W-60

Yüksek performanslı sentetik motor yağı.

Tanım

Texol Multisyn™ 10W-60, binek araçlar için geliştirilmiş, yüksek kaliteli sentetik baz yağlar ve son teknoloji performans katıklarının kompozisyonundan oluşan üstün kaliteli sentetik motor yağıdır. SUV araçlar ve hafif ticari araçlarda da kullanılabilir.

Kullanım Yeri

Texol Multisyn™ 10W-60, yüksek performanslı, turbo ve süperşarjlı, doğal havalandırmalı, çoklu sübaplı benzinli binek araçlarda, bazı indirekt injeksiyonlu dizel binek araçlarda güvenle kullanılır.

Özellikler

- Olağanüstü termal ve oksidasyon stabilitesi çamur ve depozit oluşumunu engeller, yağ ve motorun ömrünü uzatır.
- Mükemmel aşınma önleme özelliği ve düşük sıcaklıktaki akışkanlığı sayesinde tüm koşullarda motoru aşınmaya karşı korur. Motor soğukken çabuk çalışmaya yardımcı olur.
- Yüksek viskozite endeksi değeri ile yarış gibi zorlu koşullarda dahi viskozite kararlılığını korur, etkili bir yağlama sağlar.

Performansı

Multisyn™ 10W-60 meets:
Certified against: ACEA A3/B3, A3/B4
Licensed as: API SN/CF

Texol Multisyn™ C2 5W-30



MULTISYN™ C2 5W-30

Yüksek performanslı tam sentetik düşük SAPS oranlı motor yağı.

Tanım

Texol Multisyn™ C2 5W-30, aşınmaya, tortu ve çamur birikimine karşı üstün koruma sağlamak üzere sentetik baz yağlar ve son teknoloji performans katıkları kullanılarak formüle edilmiş, yakıt tasarrufu sağlayan üstün kaliteli, düşük SAPS (Sulphated Ash, Phosphorous, Sulphur) oranlı sentetik binek aracı motor yağıdır. Modern dizel partikül filtreleri (DPF) ve benzinli katalitik konvertörler ile uyumludur.

Kullanım Yeri

Texol Multisyn™ C2 5W-30, API SM/CF, ACEA A5/B5 ve ACEA C2 performansını talep eden dizel partikül filtreli (DPF) ve katalitik konvertörlü (TWC) benzinli ve dizel binek araçlarda, hafif ticari araçlarda güvenle kullanılır.

Özellikler

- En son düşük SAPS standardı katık teknolojisi, TWC (Üç yollu katalizör)lerin ve dizel araçlarda kullanılan yanma sonrası işlem aygıtlarının ömrünü uzatır.
- Aktif temizleme katıkları pistonlarda kurum birikimini ve çamur oluşumunu azaltır, böylece motor ömrünün uzamasına yardımcı olur.
- Mükemmel termal ve oksidasyon stabilitesi, yağın bozulmasını geciktirir ve daha uzun yağ değiştirme aralıkları sağlar.
- Olağanüstü aşınma önleme özelliği ve düşük sıcaklıktaki akışkanlığı sayesinde tüm koşullarda motoru aşınmaya karşı korur. Motor soğukken çabuk çalışmaya yardımcı olur.

Performansı

Multisyn™ C2 5W-30 meets

- Certified against: ACEA A5/B5/C2
- Licensed as: API SM/CF
- PSA B71-2290
- Renault RN 0700
- JASO DL-1

Texol Multisyn™ DPF 5W-30



MULTISYN™ DPF 5W-30

Ultra yüksek performanslı tam sentetik düşük SAPS oranlı motor yağı.

Tanım

Texol Multisyn™ DPF 5W-30, düşük SAPS (Sulphated Ash, Phosphorus, Sulphur) standardı gerekliliklerini karşılamak üzere en modern performans katıklarının kullanımı ile binek araçlar için özellikle tasarlanmış, yakıt tasarrufu sağlayan sentetik motor yağıdır. Modern dizel partikül filtreleri (DPF) ve benzinli katalitik konvertörler ile uyumludur.

Kullanım Yeri

Texol Multisyn™ DPF 5W-30, bütün dünya ülkelerinde, dizel partikül filtresine sahip tüm dizel araçlarında önerilir. Ayrıca ACEA C3 kalitesinde yağ gerektiren tüm benzinli ve dizel motorlarına sahip en son nesil binek araçları SUV'lar, hafif ticari araçlar için uygundur. Daha yüksek viskozite sınıfında yağ kullanımı gerektiren ve çok yüksek kükürt oranlı yakıt kullanan araçlar için tavsiye edilmez.

Özellikler

- Düşük kül içeriği, dizel partikül filtreleri içinde partikül oluşumunu azaltır.
- En son düşük SAPS standardı katık teknolojisi, TWC (Üç yollu katalizör)lerin ve dizel araçlarda kullanılan yanma sonrası işlem aygıtlarının ömrünü uzatır.
- Aktif temizleme katıkları pistonlarda kurum birikimini ve çamur oluşumunu azaltır, böylece motor ömrünün uzamasına yardımcı olur.
- Mükemmel termal ve oksidasyon stabilitesi, yağın bozulmasını geciktirir ve daha uzun yağ değiştirme aralıkları sağlar.
- Olağanüstü aşınma önleme özelliği ve düşük sıcaklıktaki akışkanlığı sayesinde tüm koşullarda motoru aşınmaya karşı korur. Motor soğukken çabuk çalışmaya yardımcı olur.
- Mükemmel düzeydeki düşük ısı özellikleri, motor soğukken çabuk çalışma ve soğuk çalışmada aşınmaya karşı koruma sağlar.

Performansı

Multisyn™ DPF 5W-30 meets:

- ACEA C3
- C3-10
- C2 (except for fuel economy)
- ACEA A5/B5
- BMW BMW LL-04
- Daimler MB- 229.31/229.51
- MB- 228.50/228.51
- Volkswagen VW 504.00/507.00 (Longlife III oil)

- Suitable for use in VW 502.00/505.01 engines
- Suitable for use in VW 503.00 and VW 503.01 engines
- Suitable for use in API SN applications

MINIMUM sürtünme



MOTOR OIL



Motorsiklet
Yağları

Texol Multisyn™ MC-2T



Texol Multisyn™ MC-4T



MULTISYN™ MC-2T

Düşük kül içerikli iki zamanlı sentetik motor yağı.

Tanım

Texol Multisyn™ MC-2T, motosikletlerde, kar motorlarında ve motorlu testerelelerde hava soğutmalı iki zamanlı motorlarda kullanım için tasarlanmış düşük kül içerikli sentetik iki zamanlı motor yağıdır.

Texol Multisyn™ MC-2T, düşük kül içeren bir katkı sistemi ile birlikte tasarlanmış sentetik formülasyonlu motor yağıdır.

Kullanım Yeri

• Ağır hizmet tipi soğutulmuş, çok düşük sıcaklık koşullarında bile motosikletler, go-kartlar, motorlu testere ve kar aracı uygulamaları dahil olmak üzere iki zamanlı motor uygulamaları

• Texol Multisyn™ MC-2T, 50:1 yakıt / yağ oranında kullanılmalıdır, ancak farklı dozlar belirtilmişse üreticinin tavsiyelerine uyulmalıdır.

• Texol Multisyn™ MC-2T, benzin ve benzin / etanol karışımları ile karıştırılabilir.

Özellikler

Texol Multisyn™ MC-2T düşük kül performansı, buji kirliliğini azaltmaya, bakımı azaltmaya ve buji servis ömrünü arttırmaya yardımcı olur.

Güvenilir motor koruması ve yatak aşınması, piston aşınması ve egzoz sistemi tıkanması ve korozyonuna karşı direnç sunar.

Yüksek sıcaklıktaki halkaların yapışmasına ve düşük egzoz emisyonları ile depozito kaynaklı ateşlemeye karşı korumak için tasarlanmıştır.

Performansı

Certified against:

API	TC	FD
JASO	ISO	EGD
ROTAX		253cc

MULTISYN™ MC-4T

Yüksek performanslı dört zamanlı çok dereceli motor yağı.

Tanım

Texol Multisyn™ MC-4T, hem yarış pistinde hem de dışı zor koşullarda çalışan, yüksek performanslı hava ve su soğutmalı motosikletlerin taleplerini karşılamak için formüle edilmiş Premium dört zamanlı çok dereceli motosiklet motor yağıdır.

Kullanım Yeri

Texol Multisyn™ MC-4T formülasyonu hem çok sıcak çalışma sıcaklıklarında hem de soğuk iklim koşullarında motor korumasını ve ıslak debriyaj çalışmasını optimize eder.

Texol Multisyn™ MC-4T, tüm hızlarda ve değişken yük koşullarında motor aşınmasına karşı tam koruma sağlar. Yüksek hızlı yarış koşulları gibi zorlu uygulamalarda, Texol Multisyn™ MC-4T'nin gelişmiş oksidasyon önleyici deterjan ve dağılma katkı maddesi sistemi, motor halkası performansını ve yüksek sıcaklıklarda temizliği koruyarak zararlı halka kayışı ve piston etek tortularının oluşumuna karşı direnç gösterir.

Texol Multisyn™ MC-4T ayrıca çok düşük sıcaklıklarda motor marşlarında ve çalışmalarında, soğuk iklim koşullarında yüksek performansta akışkanlık ve yağlama yeteneklerini çok düşük sıcaklıklarda tutarak maksimum aşınma koruması sağlar.

Özellikler

• Motosikletlerde, jeneratörler, pompalar ve çim biçme makineleri gibi taşınabilir elektrikli ekipmanlarda kullanılan küçük dört zamanlı benzinli motorların yağlanması için önerilir.

Performansı

Multisyn™ MC-4T meets:

Certified against:

ACEA	A3-02
API	SL
JASO	MA



MINIMUM maliyet



Ağır Hizmet
Motor Yağları

TEXOL®
CHEMICAL

Texol Multisyn™ 15W-40 EXTRA

Texol Multisyn™ 15W-40 ULTRA

Texol Multisyn™ 15W-40 PREMIUM

Texol Multisyn™ 15W-40 PREMIUM PLUS

MULTISYN™ 15W-40 EXTRA

Üstün performanslı etkin korumalı dizel motor yağı.

Tanım

Texol Multisyn™ 15W-40 Extra, dört mevsim kullanıma uygun, üstün performanslı ağır hizmet ve dizel motor yağıdır.

Kullanım Yeri

Texol Multisyn™ 15W-40 Extra, turbo ve süperşarjlılar dahil her türlü dizel araçta ziraat ve iş makinelerinde, inşaat gibi zor koşullarda hizmet veren dizel motorlarda ve özellikle Caterpillar iş makinelerinde kullanılır.

Özellikler

- Araçların yağ değişim periyodunu uzatır ve daha az masraf ile daha yüksek verim elde edilmesini sağlar.
- Maksimum motor temizliği için etkili deterjan görevi yapan, pas ve aşınmayı önleyici katkıları içerir.
- Sahip olduğu viskozite endeksi geliştiricileri sayesinde soğuk havalarda yeterli yağlama sağlayarak motorun verimliliğini artırır. Sıcak havalarda motorun en iyi şekilde korunmasını sağlar
- Sistemde korozyon ve köpük oluşumunu önler.

Performansı

Multisyn™ 15W-40 Extra meets:
Certified against: ACEA A3/B3/E3/E5
Licensed as: API SJ/CH-4
MAN M 3275
Mercedes-Benz MB 228.3
DAF
IVECO SHPD
Renault RLD
SCANIA LDF
MTU Type 2
Volvo VDS 3

MULTISYN™ 15W-40 ULTRA

Yüksek performanslı sentetik motor yağı.

Tanım

Texol Multisyn™ 15W-40 Ultra, yeni nesil dizel motorlar için modern teknoloji ile tüm zorlu yol ve iklim şartlarında uzun ömür, mükemmel performans ve üstün yağlama özellikleri geliştirilerek tasarlanmış ağır hizmet dizel motor yağıdır.

Kullanım Yeri

Texol Multisyn™ 15W-40 Ultra, uzun yağ değişim aralıkları ve özel formülasyonu sayesinde yeni nesil turboşarjlı ve süperşarjlı motorlar dahil her tür dizel ve benzinli araçta kamyon, tır, otobüs, iş makineleri ve jeneratör gibi her model araç ve ekipman içeren karma filolarda ekstra performans sağlar.

Özellikler

- Uzun ömürlü olup yağ tüketimini ve bakım maliyetlerini azaltır.
- Yüksek sıcaklıklarda depozit oluşumunu engeller ve üstün motor temizliği sağlar.
- Ağır hizmet ve zorlu yol şartlarında etkili yağlama ile aşınmaları önleyerek mükemmel performans gösterir.
- Tüm iklim koşullarında oksidasyona karşı dayanıklılığı yüksek olup ekstra koruma sağlar.

Performansı

Multisyn™ 15W-40 Ultra meets:
Certified against: ACEA E7-04
ACEA A2-96 / A3-02 / B3-98 / B4-02
Licensed as: API SL/CI-4
Allison transmission C-4
Caterpillar CAT ECF-1
Cummins CES 20076 / 20077 / 20078
Mack EO-M Plus
Mercedes-Benz 228.3 / 229.1
MTU Type 2
Renault Truck RLD-2
Volvo Truck VDS-3

MULTISYN™ 15W-40 Premium

Yüksek performanslı yarı sentetik motor yağı.

Tanım

Texol Multisyn™ 15W-40 Premium, çoğu Euro VI motorunda ve karma filo ve denizcilik uygulamalarında kullanılmak için tasarlanmış, düşük SAPS Group II teknolojisine sahip, ağır hizmet tipi dizel motor yağıdır. Bu yağlayıcı, çok çeşitli doğal dizel ve turboşarjlı dört zamanlı dizel ve benzinli motorların ve çeşitli eski dizel motorların performans gereksinimlerini karşılar.

Kullanım Yeri

• Texol Multisyn™ 15W-40 Premium, dört zamanlı doğal emişli ve turboşarjlı dizel motorlar için önerilen karma filo motor yağıdır, ancak dört zamanlı benzinli motorlarda da kullanılabilir.

• Texol Multisyn™ 15W-40 Premium, Euro I, Euro II, Euro III, Euro IV, Euro V ve Euro VI emisyon gereksinimlerini karşılayan dizel motorlar için ve dört valf kafası gibi özelliklere sahip yeni gelişmiş motorlarda kullanım için önerilir, süper şarj, turboşarj, direkt enjeksiyon, daha kısa piston kronları, daha yüksek güç yoğunluğu, ara soğutma, tam elektronik yakıt ve emisyon sistemi yönetimi, egzoz gazı devridaimi (EGR), dizel partikül filtreleri (DPF'ler) ve seçici katalizör azaltma (SCR) ile donatılmış birçok motor için NOx azaltma sistemleri

Özellikler

- Ultra yüksek performanslı TFAS teknolojisi
- Geniş uygulama yelpazesi
- Geriye uyumlu
- Uzatılmış fitler ömrü
- Düşük işletme maliyetleri
- Maksimum çalışma süresi

Performansı

Multisyn™ 15W-40 Premium meets:

• Certified against: ACEA E9, E7
• Licensed as: API CJ-4, CI-4 Plus, CI-4, CH4, CF SM
• Caterpillar ECF-3, ECF-2
• Cummins CES 20081/20077
• Mack EO-O Premium Plus, EO-N
• Mercedes-Benz 228.31
• MTU Type 2.1
• Renault Truck VI RLD-2, RLD-3
• Volvo Truck VDS-3, VDS-4
• John Deere JDQ-78X
• Detroit Diesel DDC93K218
• MAN M3575
• DEUTZ DQC III-10 LA
• JASO DH-2

MULTISYN™ 15W-40 Premium Plus

Üstün performans düşük SAPS ağır hizmet dizel motor yağı.

Tanım

Texol Multisyn™ 15W-40 Premium Plus, TFAS Advanced teknolojisine sahip, API CK-4 veya SN servis kategorisi ve SAE 15W- olan ve dört zamanlı benzinli motorlar için tavsiye edilen ağır hizmet tipi bir motor yağıdır. 40 viskozite derecesi önerilir. Texol Multisyn™ 15W-40 Premium Plus ayrıca API CJ-4, CI-4, CI-4 Plus ve CH-4 servis kategorilerinin önerildiği dizel motorlarla geriye dönük olarak da uyumludur.

Kullanım Yeri

• TFAS Advanced teknolojisine sahip Texol Multisyn™ 15W-40 Premium Plus, API CK-4 veya SN servis kategorisi ve SAE 15W- olan dört zamanlı dizel motorlar ve dört zamanlı benzinli motorlar için tavsiye edilen karışık filo motor yağıdır. 40 viskozite derecesi önerilir. Ağır hizmet ve çok çeşitli iklim koşullarında çalışan motorlar için formüle edilmiştir.

• Ultra düşük kükürlü dizel ve düşük kükürlü dizel yakıtlarla olağanüstü performans için formüle edilmiştir.

Özellikler

Texol Multisyn™ 15W-40 Premium Plus, TFAS Gelişmiş teknolojisi, EPA 2010'a ek olarak, daha düşük CO2 emisyonları ve daha iyi yakıt ekonomisi sağlamak için tasarlanmış 2017 sera gazı (GHG17) uyumlu dizel motorlar için özel olarak formüle edilmiş bir API CK-4 ağır motor yağıdır. Seçici Katalitik İndirgeme (SCR), Dizel Partikül Filtresi (DPF) ve Egzoz Gazı Devridaim (EGR) sistemleri ile uyumlu düşük emisyonlu dizel motorlar. Önceki motor modelleri ve önceki API Yağ Servis Kategorileri ile tamamen uyumludur.

- Ultra yüksek performanslı TFAS (Texol Fluid Additive System) teknolojisi
- Geniş uygulama yelpazesi
- Geriye uyumlu
- Uzatılmış fitler ömrü
- Düşük işletme maliyetleri
- Maksimum çalışma süresi
- Minimum işletme maliyeti
- Mükemmel emisyon kontrol sistemi ömrü
- Yönetilen envanter maliyetleri

Performansı

Multisyn™ 15W-40 Premium Plus meets:

• Certified against: ACEA E9
• Licensed as: API CK-4, CJ-4, CI-4 Plus, CI-4, CH4, SN
• Caterpillar ECF-3
• Cummins CES 20086
• Mack EOS 4.5
• Mercedes-Benz 228.31
• MTU Type 2.1
• Renault Truck RLD-4
• Volvo Truck VDS-4.5
• JASO DH-2
• Detroit Diesel DFS 93K222
• MAN M3575
• DEUTZ DQC III-10 LA

Texol Multisyn™

TDX 5W-30

Texol Multisyn™

TDX 5W-30 PLUS

Texol Multisyn™

TDX 10W-30

Texol Multisyn™

TDX 10W-30 PLUS

MULTISYN™ TDX 5W-30

Üstün performanslı yakıt tasarruflu sentetik dizel motor yağı.

Tanım

Texol Multisyn™ TDX 5W-30, düşük performanslı, sentetik, ağır hizmet tipi bir dizel motor yağıdır. Düşük egzoz emisyon çıktısı ile daha iyi yakıt ekonomisi sunarken, karayolu ve inşaat uygulamalarında çok çeşitli dizel ve gazla çalışan motorların performans gereksinimlerini karşılamak için tasarlanmıştır.

Texol Multisyn™ TDX 5W-30, düşük emisyonlu dizel yağlama maddelerinin gerekli olduğu ileri işlem sistemleriyle donatılmış çoğu Euro V ve bazı Euro VI araçlarında kullanım için formüle edilmiştir.

Kullanım Yeri

- Texol Multisyn™ TDX 5W-30, dört zamanlı doğal emişli ve turboşarjlı dizel motorlar için önerilen bir dizel motor yağıdır.
- Texol Multisyn™ TDX 5W-30, modern düşük emisyonlu dizel motorlarda (DPF'ler ve Seçici Katalitik İndirgeme (SCR) indirgeme sistemleri gibi gelişmiş işlem sonrası sistemlerle donatılmış çoğu Euro V ve Euro VI topluluğunda kullanım için tavsiye edilir). Euro V kalitesinde dizel yakıt veya ultra düşük kükürlü dizel (ULSD) ve birçok biyo-yakıt formülasyonu kullanan pazarlardaki eski motorlarla uyumludur.

Özellikler

- Düşük emisyon performansıyla daha yüksek yakıt verimliliği sağlamak üzere tasarlanmıştır ve toplam sahip olma maliyetini azaltır.
- Güvenilir köpük bastırma performansı ile optimum motor aşınması ve korozyon koruması için formüle edilmiştir.
- Gelişmiş piston temizliği ve iyi aşınma kontrolü, daha az bakım kesintisi süresiyle optimum motor ömrü sağlar.
- Sentetik baz stoklara sahip birinci sınıf katkı tasarımı oksidasyon, çamur ve yağ kalınlığının kontrol edilmesine yardımcı olarak çalışma süresini iyileştirir.

Performansı

Multisyn™ TDX 5W-30 meets:

- ACEA E7, E6
- API CI-4 including CH-4 and CG-4
- DDC/MTU Type 3.1
- JASO DH-2
- Mack EO-N
- Daimler MB 228.51
- Deutz DQC III-10 LA
- MAN M3271-1, M3477
- Renault RLD-2
- Volvo VDS-3

MULTISYN™ TDX 5W-30 PLUS

Üstün performanslı yakıt tasarruflu ağır hizmet tipi sentetik dizel motor yağı.

Tanım

Texol Multisyn™ TDX 5W-30 PLUS, yüksek performanslı yakıt verimli sentetik ağır hizmet dizel motor yağıdır. Gelişmiş yakıt tasarrufu sağlamak için tasarlanmıştır. Texol Multisyn™ TDX 5W-30 PLUS, en yeni nesil doğal emişli ve turboşarjlı dört zamanlı düşük emisyonlu dizel motorların, eski dizel güç ünitelerinin ve gaz motorlarının yanı sıra otoyol ve inşaat hizmetlerinin performans gereksinimlerini karşılar.

Texol Multisyn™ TDX 5W-30 PLUS, Euro'yu karşılayan motorlarda, etkili dağılıma ve temizleme performansı, oksidasyon direnci, aşınma ve korozyon koruması sağlamak üzere tasarlanmış, viskozite indeksi geliştirici ve süper yüksek performanslı düşük SAPS katkı teknolojisi ile formüle edilmiştir. Volvo, MAN, Scania, Daimler, DAF ve Iveco motorları için VI emisyon gereksinimleri. Texol Multisyn™ TDX 5W-30 PLUS, OEM'in izin verdiği yerlerde hem tam SAPS hem de daha düşük SAPS spesifikasyonlarını karşılayarak eski motor teknolojisi ile geriye dönük uyumluluk sağlar. Tüm ACEA E4, E6, E7 ve E9 taleplerini karşılayan, uzun tahliye aralıkları gereken yerlerde Texol Multisyn™ TDX 5W-30 PLUS önerilir.

Kullanım Yeri

- Texol Multisyn™ TDX 5W-30 PLUS, dört zamanlı doğal emişli ve turboşarjlı dizel motorlar için önerilen dizel motor yağıdır.

Özellikler

- Yakıt ekonomisi performansını optimize etmek ve motor aşınma korumasını korumak için tasarlanmıştır.
- Yol içi, yol dışı ve inşaat hizmetlerinde, düşük emisyonlu ve eski dizel motorlarda kullanım için geliştirilmiştir.
- Düşük viskoziteli sentetik baz yağ formülasyonu, sıfırın altındaki sıcaklık koşullarında güvenilir soğuk motor yıldızları sağlar.
- Piston segmanlarının, valflerin ve piston topraklarının temiz tutulmasına yardımcı olur, mükemmel kurum dağılımı ve aşınma kontrolü sağlar, motor ömrünü optimize eder.
- Düşük emisyon performansını teşvik eder ve Bakım aşama süresini azaltmaya yardımcı olmak için uzatılmış dizel partikül fitil (DPF) ömrü sunar.
- Sentetik baz stoklara sahip optimize edilmiş katkı teknolojileri, oksidasyon, çamur ve kalınlaşmayı kontrol etmeye yardımcı olur ve yağ boşaltma aralıklarını uzatır.

Performansı

Multisyn™ TDX 5W-30 PLUS meets:

- ACEA E9, E7, E6, E4
- API CJ-4, CI-4 Plus, CI-4
- Caterpillar ECF-3
- MTU Oil Category 2.1, Oil Category 3.1
- Mack EO-O Premium Plus
- Daimler MB 228.51, 228.31
- Deutz DQC IV-10 LA
- Cummins 20081
- Detroit Diesel DDC93K218
- MAN M3477, M3677, M3271-1, M3575
- Renault VI RLD-2, VI RLD-3
- Scania Low Ash, LDF-4
- Volvo VDS-3, VDS-4

MULTISYN™ TDX 10W-30

Ultra yüksek performanslı yakıt verimli ağır hizmet dizel motor yağı.

Tanım

Texol Multisyn™ TDX 10W-30, Egzoz Gazı Devridaimi de dahil olmak üzere modern, yüksek verimli, düşük emisyonlu motorlarda üstün performans sunarken, en ağır yol koşulları ve arazi yollarındaki uygulamalarda motor ömrünü uzatmaya yardımcı olan ekstra yüksek performanslı katkıları içeren bir dizel motor yağıdır. Egzoz gazı devridaimi (EGR) ve Dizel Partikül Filtreleri (DPF'ler) ve Dizel Oksidasyon Katalizörleri (DOC'ler) ile son İşletim Sistemlerini karşılar. Texol Multisyn™ TDX 10W-30 aynı zamanda eski geleneksel motorlarda mükemmel performans sunar. Sonuç olarak, API Orijinal Ekipman Üreticisi (OEM) gerekliliklerinin yanı sıra API CK-4 hizmet kategorisinin gereksinimlerini de karşılamaktadır veya aşmaktadır.

Kullanım Yeri

- Texol Multisyn™ TDX 10W-30, Dizel Partikül Filtresi (DPF) ve Dizel Oksidasyon Katalizörü (DOC) teknolojilerini kullanan en son düşük emisyonlu, yüksek performanslı dizel uygulamalarıdır.
- EGR Teknolojisine sahip turbo şarjlı tasarımlar ve eski doğal emişli konvansiyonel tasarımları kullanan dizel uygulamalar dahil yüksek performanslı dizel uygulamalar.
- Yüksek hızlı / yüksek yükte ve kısa mesafeli teslim alma işlemlerinde çalışan karayolu uygulamaları.

Özellikler

- İşletme sırasında daha az tamamlama yağı nedeniyle yağ maliyetlerini düşürmeye yardımcı olur.
- Korozyon korumasını arttırmaya ve boşaltma aralıklarını uzatmaya yardımcı olur.
- Aşınma koruması ve uzun motor ömrü için şiddetli, yüksek sıcaklık hizmetlerinde viskozitenin korunmasına yardımcı olur
- Hızlı yağ akışı ve düşük sıcaklıklarda motorun çalıştırılması sırasında aşınmayı azaltmaya yardımcı olur.
- Karışık filo operasyonları için bir motor yağı.

Performansı

Multisyn™ 15W-40 Premium meets:

- ACEA E9, E7, E6, E4
- API CK-4, CJ-4, CI-4 Plus, CI-4
- API SN, SM
- Caterpillar ECF-3
- Mack EOS-4.5
- Daimler MB 228.31
- Cummins CES 20086
- Detroit Diesel DDC93K218, DDC93K222
- MAN M3575
- Renault VI RLD-3
- Scania Low Ash, LDF-4
- Volvo VDS-4.5
- Isuzu DEO
- Jaso DH-2

MULTISYN™ TDX 10W-30 PLUS

Üstün performanslı yakıt tasarruflu ağır hizmet tipi sentetik dizel motor yağı.

Tanım

Texol Multisyn™ TDX 10W-30 PLUS, yüksek performanslı yakıt verimli sentetik ağır hizmet dizel motor yağıdır. Gelişmiş yakıt tasarrufu sağlamak için tasarlanmıştır. Texol Multisyn™ TDX 10W-30 PLUS, en yeni nesil doğal emişli ve turboşarjlı dört zamanlı düşük emisyonlu dizel motorların, eski dizel güç ünitelerinin ve gaz motorlarının yanı sıra otoyol ve inşaat hizmetlerinin performans gereksinimlerini karşılar.

Kullanım Yeri

- Texol Multisyn™ TDX 10W-30 PLUS, dört zamanlı doğal emişli ve turboşarjlı dizel motorlar için önerilen dizel motor yağıdır.

Özellikler

- Yakıt ekonomisi performansını optimize etmek ve motor aşınma korumasını korumak için tasarlanmıştır.
- Yol içi, yol dışı ve inşaat hizmetlerinde, düşük emisyonlu ve eski dizel motorlarda kullanım için geliştirilmiştir;
- Düşük viskoziteli sentetik baz yağ formülasyonu, sıfırın altındaki sıcaklık koşullarında güvenilir soğuk motor yıldızları sağlar.
- Piston segmanlarının, valflerin ve piston topraklarının temiz tutulmasına yardımcı olur, mükemmel kurum dağılımı ve aşınma kontrolü sağlar, motor ömrünü optimize eder.
- Düşük emisyon performansını teşvik eder ve Bakım aşama süresini azaltmaya yardımcı olmak için uzatılmış dizel partikül fitil (DPF) ömrü sunar.
- Sentetik baz stoklara sahip optimize edilmiş katkı teknolojileri, oksidasyon, çamur ve kalınlaşmayı kontrol etmeye yardımcı olur ve yağ boşaltma aralıklarını uzatır.

Performansı

Multisyn™ TDX 10W-30 PLUS meets:

- ACEA E9, E7, E6, E4
- API CJ-4, CI-4 Plus, CI-4
- Caterpillar ECF-3
- MTU Oil Category 2.1, Oil Category 3.1
- Mack EO-O Premium Plus
- Daimler MB 228.51, 228.31
- Deutz DQC IV-10 LA
- Cummins 20081
- Detroit Diesel DDC93K218
- MAN M3477, M3677, M3271-1, M3575
- Renault VI RLD-2, VI RLD-3
- Scania Low Ash, LDF-4
- Volvo VDS-3, VDS-4

Texol Multisyn™ TDX 10W-40

Texol Multisyn™ TDX 10W-40 PLUS

MULTISYN™ TDX 10W-40

Ultra yüksek performanslı yarı sentetik dizel motor yağı.

Tanım

Texol Multisyn™ TDX 10W-40, Euro IV emisyon limitlerini karşılayan modern ağır hizmet dizel motorlarının uzatılmış yağ değişim periyodu ihtiyaçlarına yönelik olarak yeni nesil katıkların eşsiz formülü ve üstün kaliteli baz yağların kompozisyonu ile üretilen yarı sentetik extra yüksek performans dizel motor yağıdır.

Kullanım Yeri

Texol Multisyn™ TDX 10W-40, Euro IV standardındaki düşük emisyonlu, turboşarjlı, doğal havalandırmalı modern ağır hizmet dizel motorlarının zorlu çalışma koşullarında dahi güvenle kullanılabilir. Ayrıca uzun yol kamyonlarında, arazi araçlarında, iş makinelerinde ve tarımda-sanayide-şantiyelerde kullanılan hareketsiz dizel motorlarda kullanımı tavsiye edilir.

Özellikler

- Yüksek kesilme mukavemeti viskozite kararlılığına yol açar, aşınma önlenir, yağ tüketimi azalır.
- Üstün temizleme özelliği yüksek sıcaklıklarda depozit oluşumunu engeller, motorun ömrünü uzatır.
- Soğuk çalışma koşullarında performansı düşmez.
- Yüksek kükürtlü yakıtın sebep olduğu aşırı asitlenmeye karşı motorda üstün koruma sağlar.

Performansı

Multisyn™ TDX 10W-40 meets:

•ACEA	E4-08 E7-08
•API	CI-4 including CH-4 and CG-4 CF
•Cummins	CES 20071/20072/20077/20078
•DDC/MTU	Type 3
•Mack	EO M Plus
•Daimler	MB 228.5
•Deutz	DQC III
•MAN	M3277
•Renault	RLD-2 RXD
•Scania	LDF-2
•Volvo	VDS-3

MULTISYN™ TDX 10W-40 PLUS

Ultra yüksek performanslı tam sentetik dizel motor yağı.

Tanım

Texol Multisyn™ TDX 10W-40 Plus, Euro IV, Euro V ve Euro VI emisyon limitlerini karşılamak üzere geliştirilmiş ultra üstün performanslı tam sentetik dizel motor yağıdır. Aynı zamanda modern dizel partikül filtreleri (DPF) ve benzinli katalitik konvertörler ile uyumludur.

Kullanım Yeri

Texol Multisyn™ TDX 10W-40 Plus, Caterpillar, Cummins, Detroit Diesel, Deutz, Ford, GMC, Isuzu, John Deere, Komatsu, Kubota, Mack, MAN, Mercedes Benz, Mitsubishi, Scania ve Volvo gibi önde gelen dizel motor üreticileri tarafından çok zorlu çalışma koşulları altında bulunan yüksek devirli tüm dizel motorlarda kullanılması için tavsiye edilir. Texol Multisyn™ TDX 10W-40 Plus aynı zamanda yukarıda belirtilmeyen diğer 4 zamanlı dizel motorlar tarafından da kullanılabilir.

Özellikler

- Yüksek kükürtlü yakıtın sebep olduğu aşırı asitlenmeye karşı motorda üstün koruma sağlar.
- Pistonda ve segman yuvalarında oluşan tortu ve kurumu en aza indirir.
- Pas ve korozyona karşı mükemmel koruma sağlar
- Tam sentetik yapısı, minimum aşınma kontrolü ve zor şartlardaki yüksek mukavemet gücü sayesinde daha düşük bakım giderleri ile uzun motor ömrü sağlar.

Performansı

Multisyn™ TDX 10W-40 PLUS meets:

•ACEA	E6, E7
•API	CI-4
•Cummins	CES 20076/20077
•DDC/MTU	Type 3.1
•Mack	EO-N
•Daimler	MB 228.51 MB 226.9
•Deutz	DQC-III-10 LA
•MAN	M3477, M3271-1
•Renault	RLD-2
•Scania	LDF-2
•Volvo	VDS-3
	CNG applications
•Suitable for use in	DAF trucks

PERFORMANS aradığınız HER NOKTADA





Tarım ve Traktör
Yağları

Texol Multisyn™

TF 10W-30



MULTISYN™ TF 10W-30

Üstün performanslı ağır şanzıman ve aktarma organları yağları. (STOU)

Tanım

Texol Multisyn™ TF (TorqForce) 10W-30, Süper Traktör Yağı (STOU), zirai aletlerde, motorlarda, şanzımanlarda ve ıslak fren sistemi ve entegre hidrolik sistemde kullanılan diferansiyellerde kullanılmak üzere özel olarak formüle edilmiş birinci sınıf çok fonksiyonlu bir yağdır. Texol Multisyn™ TF (TorqForce) 10W-30, Süper Traktör Yağı (STOU), traktörün tüm yağlaması için kullanılabilir ve birçok traktör üreticisinin önerisidir.

Kullanım Yeri

- Traktörün tüm yağlama noktalarında, motor, şanzıman, diferansiyel, hidrolik sistemleri dahil
- Aletlerde kullanım için uygun
- Islak fren sistemli traktörler
- Hafriyat makineleri
- Forkliftler

Özellikler

- Texol Multisyn™ TF (TorqForce) 10W-30, Süper Traktör Yağı Evrensel (STOU), düşük hız / yüksek tork vb. gibi farklı koşullara ayarlanmış tarımsal kullanım için özel olarak formüle edilmiştir. Dikkatlice seçilmiş baz yağlar ve katkı sistemi (TFAS - Texol Akışkan Katkı Sistemi) tüm traktör parçaları için koruyucu bir yağ filmi oluşturur.
- Texol Multisyn™ TF (TorqForce) 10W-30, Süper Traktör Yağı Evrensel (STOU) termal ve oksidasyona dayanıklı bir yağ filmidir. Özel aşırı basınç katkı maddeleri, traktör bileşenlerini bozulmaya karşı korur.
- Texol Multisyn™ TF (TorqForce) 10W-30, Süper Traktör Yağı Evrensel (STOU) motor, dişli kutusu, diferansiyel ve hidrolik sistem için kullanılabilir. Gerçek çok amaçlı kullanım.

Performansı

Multisyn™ TF 10W-30 meets:

•API	CF-4, CE/SF
•API	GL-4
•MF	M1139, M1144, M1145
•Ford	M2C-159B, C
•Ford	NH 82009201,2,3
•Ford	M2C 86B, C, 134 D
•Caterpillar	TO-2
•John Deere	JDM J27, J20C, J20D
•ZF	TE-ML-06A,B,C,R, 07B
•Allison	C3, C4

Texol Multisyn™

TF 10W-40



MULTISYN™ TF 10W-40

Üstün performanslı ağır şanzıman ve aktarma organları yağları. (STOU)

Tanım

Texol Multisyn™ TF (TorqForce) 10W-40, Süper Traktör Yağı (STOU), zirai aletlerde, motorlarda, şanzımanlarda ve ıslak fren sistemi ve entegre hidrolik sistemde kullanılan diferansiyellerde kullanılmak üzere özel olarak formüle edilmiş birinci sınıf çok fonksiyonlu bir yağdır. Texol Multisyn™ TF (TorqForce) 10W-40, Süper Traktör Yağı (STOU), traktörün tüm yağlaması için kullanılabilir ve birçok traktör üreticisinin önerisidir.

Kullanım Yeri

- Traktörün tüm yağlama noktalarında, motor, şanzıman, diferansiyel, hidrolik sistemleri dahil
- Aletlerde kullanım için uygun
- Islak fren sistemli traktörler
- Hafriyat makineleri
- Forkliftler

Özellikler

- Texol Multisyn™ TF (TorqForce) 10W-40, Süper Traktör Yağı Evrensel (STOU), düşük hız / yüksek tork vb. gibi farklı koşullara ayarlanmış tarımsal kullanım için özel olarak formüle edilmiştir. Dikkatlice seçilmiş baz yağlar ve katkı sistemi (TFAS - Texol Akışkan Katkı Sistemi) tüm traktör parçaları için koruyucu bir yağ filmi oluşturur.
- Texol Multisyn™ TF (TorqForce) 10W-40, Süper Traktör Yağı Evrensel (STOU) termal ve oksidasyona dayanıklı bir yağ filmidir. Özel aşırı basınç katkı maddeleri, traktör bileşenlerini bozulmaya karşı korur.
- Texol Multisyn™ TF (TorqForce) 10W-40, Süper Traktör Yağı Evrensel (STOU) motor, dişli kutusu, diferansiyel ve hidrolik sistem için kullanılabilir. Gerçek çok amaçlı kullanım.

Performansı

Multisyn™ TF 10W-40 meets:

•API	CF-4/SF
•API	GL-4
•MF	M1144, M1145
•Ford	M2C-134A, 159 B, 159C
•Ford	NH 82009203
•John Deere	J27
•ZF	TE-ML 05K, 06B, 06C, 07B, 07D
•Allison	C4

Texol Multisyn™

TF 15W-40



MULTISYN™ TF 15W-40

Üstün performanslı ağır şanzıman ve aktarma organları yağları. (STOU)

Tanım

Texol Multisyn™ TF (TorqForce) 15W-40, Süper Traktör Yağı (STOU), zirai aletlerde, motorlarda, şanzımanlarda ve ıslak fren sistemi ve entegre hidrolik sistemde kullanılan diferansiyellerde kullanılmak üzere özel olarak formüle edilmiş birinci sınıf çok fonksiyonlu bir yağdır. Texol Multisyn™ TF (TorqForce) 15W-40, Süper Traktör Yağı (STOU), traktörün tüm yağlaması için kullanılabilir ve birçok traktör üreticisinin önerisidir.

Kullanım Yeri

- Traktörün tüm yağlama noktalarında, motor, şanzıman, diferansiyel, hidrolik sistemleri dahil
- Aletlerde kullanım için uygun
- Islak fren sistemli traktörler
- Hafriyat makineleri
- Forkliftler

Özellikler

- Texol Multisyn™ TF (TorqForce) 15W-40, Süper Traktör Yağı Evrensel (STOU), tarımsal kullanım için özel olarak formüle edilmiştir. Dikkatlice seçilen baz yağlar ve katkı sistemi (TFAS - Texol Akışkan Katkı Sistemi) tüm traktör parçaları için koruyucu bir yağ filmi oluşturur.
- Texol Multisyn™ TF (TorqForce) 15W-40, Süper Traktör Yağı Evrensel (STOU) deterjandır ve dağıtıcı katkı maddeleri, motorları, dişli kutusunu, diferansiyel ve hidrolik sistemi temiz ve iyi durumda tutar. Yağ neme ve oksidasyona karşı dayanıklıdır.
- Texol Multisyn™ TF (TorqForce) 15W-40, Süper Traktör Yağı Evrensel (STOU) termal ve oksidasyona dayanıklı bir yağ filmidir. Özel aşırı basınç katkı maddeleri, traktör bileşenlerini bozulmaya karşı korur.

Performansı

Multisyn™ TF 15W-40 meets:

•API	CF-4, CE/SF
•API	GL-4
•MF	M1139, M1144, M1145
•Ford	M2C-159B, 30, 40 series
•Caterpillar	TO-2
•John Deere	JDM J27
•ZF	TE-ML-06A,B,C,D, 07B
•Allison	C3, C4

Texol Multisyn™

TF SERIES



MULTISYN™ TF SERIES

Ultra yüksek performanslı ağır hizmet tipi şanzıman ve aktarma organları yağı.

Tanım

Texol Multisyn™ TF (TorqForce) ürünleri, Allison, Caterpillar, Dana Powershift, Komatsu, Komatsu Dresser, Tremec / TTC, Vickers ve ZF ekipmanlarında transmisyonlarda, nihai tahriklerde ve hidrolik sistemlerde kullanılmak üzere formüle edilmiş ultra yüksek performanslı akışkanlardır. Texol Multisyn™ TF (TorqForce) ürünleri, Premium Group II baz yağları ile birlikte formüle edilmiştir. Deterjan ve dağıtıcı katkı maddeleri, oksidasyon ve korozyon önleyiciler, aşınma önleyici, aşırı basınç ilave köpük bastırma katkılarıdır.

Kullanım Yeri

- Texol Multisyn™ TF (TorqForce) ürünleri, Caterpillar TO-4 veya Allison C-4 gereksinimlerini karşılayan bir akışkan gerektiren bir transmisyon, son tahrik ve hidrolik sistemlerde kullanılmak üzere tasarlanmış performans yağlarıdır. Ayrıca, Dana Powershift, Komatsu, Komatsu Dresser, Tremec / TTC, Vickers ve ZF tarafından üretilen şanzıman ve hidrolik sistemler için de önerilir.
- Texol Multisyn™ TF (TorqForce) ürünleri, yeni geliştirilen ve daha eski model tahrikli tren bileşenleri için tasarlanmıştır.
- Sağlam sürtünme tutma, aşınma kontrolü, sızdırmazlık uyumluluğu, oksidasyon kararlılığı ve viskozite kararlılığı sunar.
- Sıvının sürtünme özellikleri, yağlayıcı ömrü boyunca korunacak şekilde tasarlanmıştır.

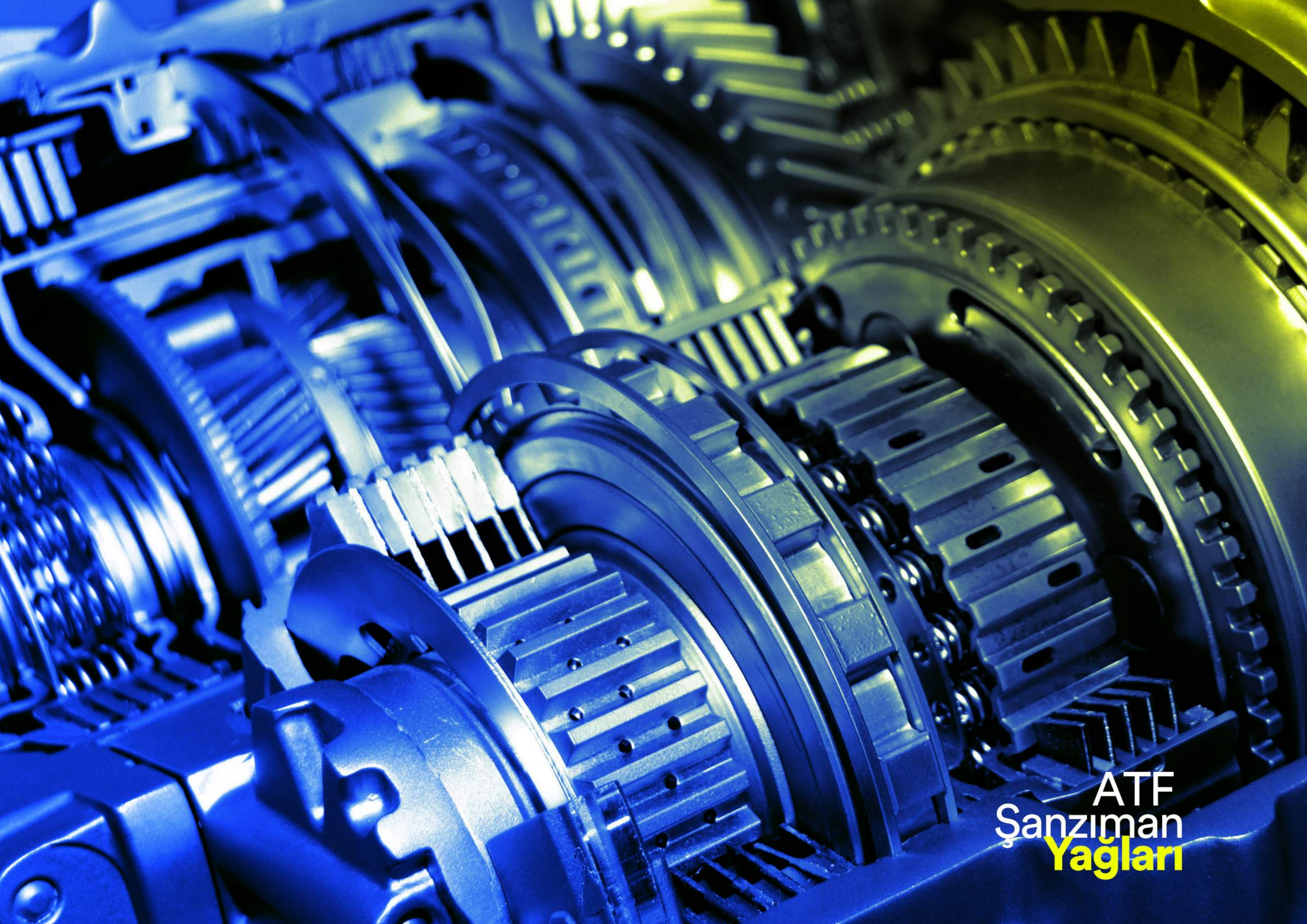
Özellikler

- Kanıtlanmış ilave paket, metal yüzeylerin çizilmeye karşı korunmasına yardımcı olur ve yüksek sıcaklıklardaki yüksek yük koşullarında aşınmayı önler.
- Güvenilir sürtünme kontrolü debriyaj kaymasını önler ve aşınmayı en aza indirirken sessiz, verimli şanzıman ve fren işlemi sunar.
- Yüksek kaliteli baz stok formülasyonu, yüksek çalışma sıcaklıklarında sağlam oksidasyon koruması sağlar ve yağ servis ömrünün uzamasına yardımcı olur.

Performansı

Multisyn™ TF series meets:

•ZF	TE-ML 03C
•ZF	TE-ML 07F
•Caterpillar	TO-4
•Allison	C-4
•Dana Powershift	KES 07.868.1
•Komatsu	
•Komatsu Dresser	
•Tremec	TTC
•Vickers	35VQ25



ATF
Şanzıman
Yağları

Texol Multisyn™

ATF II



MULTISYN™ ATF II

Yüksek performanslı otomatik transmisyon yağı.

Tanım

Texol Multisyn™ ATF II, hem düşük sıcaklıklarda hem de zorlu sürüş koşullarında vites geçişlerini kolaylaştıran ve sürüş yumuşaklığını arttıran üstün performanslı, tam sentetik (ATF) otomatik transmisyon yağıdır.

Kullanım Yeri

Texol Multisyn™ ATF II, otomatik transmisyonlarda, hidrolik direksiyon kutularında ve bazı düz transmisyonlarda kullanılmak üzere geliştirilmiştir. Belli başlı Amerikan, Japon ve Avrupalı araç ve iş makinesi üreticileri tarafından otomatik transmisyonlarda ve DEXRON® II-E performans standardında otomatik transmisyon yağına ihtiyacı olan tüm sistemlerde kullanılması için tavsiye edilir.

Özellikler

- Hem düşük sıcaklıklarda hem de zorlu sürüş koşullarında vites geçişlerini kolaylaştırır.
- Etkin bir yağlama yaparak sistemi korur ve parçaların ömrünü uzatır.
- Sızdırmazlık malzemeleri ile mükemmel uyumu, muhtemel yağ kaçaklarını minimuma indirir.
- Sudan ayrılma karakteri mükemmeldir.

Performansı

Multisyn™ ATF II meets:

- Allison C-4
- Daimler MB 236.2 / 236.5 / MB 236.7
- MAN 339 Type V1 / 339 Type Z1
- Voith 55.6335.3x
- ZF TE-ML 03D / 04D / 11A / 14A / 17C
- Caterpillar TO-2
- GM DEXRON-IID

Texol Multisyn™

ATF TYPE A



MULTISYN™ ATF TYPE A

Üstün performanslı otomatik transmisyon yağı.

Tanım

Texol Multisyn™ ATF TYPE A, pek çok araç üretici firmanın taleplerine yönelik olarak sentetik baz yağlar ve son teknoloji katkıların kullanımı ile üretilen üstün nitelikli sentetik otomatik şanzıman yağıdır.

Kullanım Yeri

Texol Multisyn™ ATF TYPE A, karşıladığı DEXRON® III G/H ve ®, MERCON® V ile DEXRON® III ve Mercon'u karşılayan konvansiyonel ATF ürünlerine göre çok daha fazla sayıda araçta güvenle kullanılabilir.

Özellikler

- Mükemmel termo oksitlenme stabilitesi, aşınma önleme özelliği ve kimyasal bozunmaya karşı gösterdiği direnç ile yağın ve şanzımanın ömrünü uzatır.
- Üstün titreme önleme kabiliyeti, tork kapasitesi, sürtünme önleme özellikleri ve düşük sıcaklıklarda gösterdiği mükemmel performans ile en zorlu şartlarda dahi yumuşak vites geçişleri sağlar, sürüş kolaylığı elde edilmesine katkıda bulunur.

Performansı

Multisyn™ ATF TYPE A meets:

- | | |
|---------------|----------------------|
| Aishin Warner | T-III |
| MAN | 339 Type V1 |
| Allison | C-4 |
| ZF | TE-ML 04D / 09 / 17C |
| Caterpillar | TO-2 |
| GM | DEXRON-III |
| Ford | Mercon |

Texol Multisyn™

ATF TYPE CVT



MULTISYN™ ATF TYPE CVT

CVT (Sürekli Değişken Şanzıman) şanzımanlı binek otomobiller ve kamyonetler için üstün performanslı çok amaçlı sentetik şanzıman yağı.

Tanım

Texol Multisyn™ ATF Tipi CVT, günümüzün teknolojik olarak gelişmiş değişken şanzımanları için özel olarak formüle edilmiştir. Premium sentetik baz stokları, uzun ömürlü sürtünme düzenleyicileri, özel aşınma önleyici katkı maddeleri ve kaymaya karşı dayanıklı viskozite düzenleyicileri ile formüle edilmiştir. Texol Multisyn™ ATF Tipi CVT sıvısı, çoğu kayış ve zincirle çalışan sürekli değişken şanzımanlarda kullanılması tavsiye edilir ve yeni araç garantilerini geçersiz kılmaz. Texol Multisyn™ ATF Tipi CVT, Hibrit CVT üniteleri (Toyota ve Ford) için önerilmez.

Kullanım Yeri

- Özellikle kayış ve zincir tahrikli sürekli değişken şanzımanlar için.
- Avrupa, Asya ve Amerikan yolcu vagonları ve kamyonetleri için uygundur.
- Ürün Hibrit CVT üniteleri için değildir (Toyota ve Ford).

Özellikler

- Yüksek stresli çalışma koşullarında da aşınma ve yıpranmaya karşı optimum koruma.
- Üstün kaliteli baz yağlar ve yüksek oranda dengeli katkı sistemi uzun süre kullanımdan sonra bile bozulma durumlarını önler.
- Çok düşük sıcaklıklarda bile mükemmel viskozite-sıcaklık özellikleri. Uzun vadede çok dereceli avantajlarla birlikte yüksek kararlılıkta viskozite.
- Düzenli yağlama ile ürün hafif yakıt tasarrufu özelliklerine sahiptir. Kolay yağ sirkülasyonu daha iyi soğutma sağlar ve bunun yanında hafif yakıt tasarrufu sağlar.

Performansı

Multisyn™ ATF TYPE CVT meets:

- | | |
|-----------------|---|
| MB | 236.20 |
| Honda | HMMF, HCF-2 |
| Hyundai/Kia | SP-CVT 1 |
| Mazda | CVTF 3320 |
| Nissan | NS-2, NS-3 |
| Toyota | TC, FE |
| Subaru | CV-30, High Torque CVTF, e-CVTF |
| BMW Mini Cooper | EZL 799 |
| Dodge/Jeep | NS-2, CVTF+4 |
| Ford | CVT23, CVT30/Motorcraft XT-7-QCFT, Mercon C |
| GM/Saturn | DEX-CVT |
| Mitsubishi | CVTF-J1, CVTF-J4 |
| Suzuki | TC, NS-2, CVTF 3320, CVT Green 1, CVT Green 2 |
| Volkswagen/Audi | TL 52180; G 052 180, G 052 516 |

Texol Multisyn™

ATF TYPE E



MULTISYN™ ATF TYPE E

Yüksek performanslı ağır hizmet tipi sentetik otomatik şanzıman yağı.

Tanım

Texol Multisyn™ ATF E Tipi, ağır vasıta senkronize otomatik şanzıman sistemlerinde kullanım için formüle edilmiş, yüksek performanslı, ağır hizmet tipi sentetik otomatik şanzıman yağıdır.

Kullanım Yeri

- Texol Multisyn™ ATF E Tipi, otomatik modeller (ZF Ecomat şanzıman gibi) dahil olmak üzere ağır iş senkronize otomatik kamyon şanzımanında uzun drenaj için tasarlanmıştır. Texol Multisyn™ ATF E Tipi, geciktiricilere veya başlatıcılara sahip şanzımanlarda kullanıma uygundur.
- ZF yakın zamanda bazı kamyon ve otobüs şanzımanlarında yeni tipte bir senkronize edici bileşeni kullanmaya başladı. Bu yayınlar isim plakasında "TE-ML 4D, 14E, 16N, 16Q, 20F" girişi ile gösterilmektedir. Texol Multisyn™ E Tipi de bu uygulamalar için kullanılabilir.

Özellikler

- Yüksek performanslı, özel olarak ayarlanmış sürtünme özellikleri, yumuşak vites değiştirme performansına katkıda bulunur.
- Sağlam kayma kararlılığı, uzun bir sıvı servis ömrü boyunca yağlama performansını ve sistem korumasını korumaya yardımcı olur.
- Yüksek viskozite indeksi (VI), yüksek sıcaklıktaki işlemler sırasında güvenilir sistem koruması sunar.
- Düşük sıcaklıktaki akışkanlık, kritik ve hassas bileşenlerin korunmasına yardımcı olan sistem başlangıcında hızlı sıvı sirkülasyonu sağlar.
- Oksidasyon kararlılığı zararlı çamur, vernik ve tortu oluşumuna karşı direnci artırır.
- Çeşitli sızdırmazlık malzemeleriyle uyumludur ve sıvı kaybını önler.
- 150.000 km'ye kadar uzun drenaj kapasitesi, bakım maliyetlerini azaltır ve çalışma süresini optimize eder.

Performansı

Multisyn™ TF series meets:

- | | |
|------|---|
| •MAN | 339 Type Z4 (ZF Ecomat 150.000 km) |
| •MAN | 339 Type Z13 (ZF Ecolife 240.000 – 120.000 km depending on working temperature) |
| •ZF | TE-ML 4D |
| •ZF | TE-ML 14E |
| •ZF | TE-ML 16N |
| •ZF | TE-ML 16Q |
| •ZF | TE-ML 20F |

Texol Multisyn™

ATF TYPE F



MULTISYN™ ATF TYPE F

Gelişmiş performans ağır sentetik otomatik şanzıman yağı.

Tanım

Texol Multisyn™ ATF Tip F, ZF TE-ML 09, 14A, 14B, 14C sistemleri gerektiren otomatik şanzımanlarda kullanım için formüle edilmiş, gelişmiş performanslı, ağır hizmet tipi sentetik otomatik şanzıman yağıdır.

Kullanım Yeri

- Texol Multisyn™ ATF F Tipi, otomatik modeller de dahil olmak üzere (ZF Ecomat şanzıman gibi) ağır iş senkronize otomatik kamyon şanzımanında uzun drenaj için tasarlanmıştır. Texol Multisyn™ ATF F Tipi, geciktiricilere veya başlatıcılara sahip şanzımanlarda kullanıma uygundur.
- ZF yakın zamanda bazı kamyon ve otobüs şanzımanlarında yeni tipte bir senkronize edici bileşeni kullanmaya başladı. Bu yayınlar, isim plakasında "TE-ML 09, 14A, 14B, 14C" girişi ile gösterilmektedir. Texol Multisyn™ F Tipi de bu uygulamalar için kullanılabilir.

Özellikler

- Yüksek viskozite endeksi (VI), kritik yüksek çalışma sıcaklıklarında sistem korumasını korumaya yardımcı olan viskozite tutma özelliğini destekler.
- Düşük sıcaklıkta akışkanlık, düşük sıcaklıkta çalıştırma sırasında hızlı yağlama ve aşınma koruması sağlar.
- Aşınma önleyici katkı maddeleri, yüksek yüklü otomatik şanzımanlara, kompresörlere ve hidrolik pompalara koruma sağlar.
- Pas, korozyon ve sistem hasarlarına karşı kritik koruma sağlamaya yardımcı olur.
- Çok çeşitli elastomerlerle uyumludur, sızdırmazlık kaçakları nedeniyle sıvı kaybını önler.
- Otomatik şanzıman yağ soğutucularını korozyondan koruyun.
- Aşırı basınç (EP) koruması ve TFAS katkı maddesi paketi, parça aşınmasına ve aşınmaya karşı direnci artırır ve bakımın azalmasına yardımcı olur.

Performansı

•MAN	339 Type Z3 (ZF Ecomat transmission)
•MB	236.91
•ZF	TE-ML 09 / 14A / 14B / 14C
•Allison	TES-295
•Voith	H55.6335.xx
•Aisin Warner	JWS 3309 / JWS 3324
•Honda	ATF-Z1
•Hyundai/Kia/Mitsubishi	Diamond SP-III
•JASO	M315 Type 1-A
•Mazda	ATF M5
•Nissan	MATIC-J
•Toyota	Type T-IV / WS
•Subaru	ATF-HP
•Volvo	97342 (AT 102)

PÜRÜZSÜZLÜKTE yenilik





Dişli ve Transmisyon
Yağları

Texol Gearsyn™ 75W-80

Texol Gearsyn™ 75W-80 PREMIUM

Texol Gearsyn™ 75W-85

Texol Gearsyn™ 70W-90



GEARSYN™ 75W-80

Ultra yüksek performanslı sentetik çok dereceli dişli yağı.

Tanım

Texol Gearsyn™ 75W-80, yüksek kaliteli baz yağlar ve son teknoloji performans katıklarının kompozisyonundan oluşan, özellikle Avrupa pazarında yer alan tüm son model ticari araçların ZF intarder, senkromeçli ve manuel transmisyonlarında kullanılmak üzere geliştirilmiş sentetik dişli ve transmisyon yağıdır.

Kullanım Yeri

Texol Gearsyn™ 75W-80, ağır hizmet şartlarında bulunan binek otomobillerin, hafif ve ağır hizmet ticari araçların ve iş makinelerinin diferansiyellerinde, diferansiyel dişli takımlarında ve transmisyonlarında; tarımda-endüstride-şantiyede kullanılan hareketsiz sistemlerin tüm hipoid, spiral ve düz dişlilerinde kullanılabilir.

Özellikler

- Aşınma ve korozyona karşı mükemmel korur, ekipmanın ömrünü uzatır, bakım maliyetlerini azaltır.
- Köpük oluşumuna izin vermeyerek etkili yağlama sağlar.
- Sızdırmazlık elemanları ile mükemmel uyumu ile sızıntıları ve buna bağlı kirlilikleri önler.
- Soğuk çalışma koşullarında üstün performansa sahiptir.

Performansı

API	GL-4 / GL-5
DAF	Gearbox oil for ZF and Eaton gearboxes
MAN	341 Type Z4
MAN	341 Type E3
Volvo	97305-89
ZF	TE-ML 02L
ZF	TE-ML 16K

GEARSYN™ 75W-80 PREMIUM

Üstün performanslı tam sentetik manuel şanzıman yağı.

Tanım

Texol Gearsyn™ 75W-80 Premium, zorlu koşullarda çalışan, yüksek yük ve yüksek sıcaklıklara sahip zorlu koşullarda çalışan en yeni nesil dişli kutuları için geliştirilmiş, tamamen sentetik, çok dereceli bir yağlama yağıdır. Texol Gearsyn™ 75W-80 Premium, kullanıldığı ekipmanın yanı sıra yakıt tasarrufu özelliklerinde çok uzun yağ değişim süreleri sağlayan yüksek kaliteli teknolojiyle formüle edilmiştir.

Kullanım Yeri

- Aşırı yüklenme koşullarında ve sıcaklıklarda daha geniş bir uygulama alanı gerektiğinde.
- 01E / 02E / 16P ve MAN 341 Z5 özelliklerinin talep edildiği ekipmanlarda.
- Uzun yağ değişim periyodu gerektiren aktarımlar (540.000 km'ye kadar).
- Çok sayıda üretici kullanan CLASS B geciktiricilere sahip yayınlr.

Özellikler

- Yüksek performanslı, özel olarak ayarlanmış sürtünme özellikleri, yumuşak vites değiştirme performansına katkıda bulunur.
- Çok dayanıklı sürtünme özellikleri, akışkan hizmet ömrü boyunca koruma ve performans sunar
- Sağlam kayma kararlılığı, uzun bir sıvı servis ömrü boyunca yağlama performansını ve sistem korumasını korumaya yardımcı olur.
- Yüksek viskozite indeksi (VI), yüksek sıcaklıktaki işlemler sırasında güvenilir sistem koruması sunar
- Düşük sıcaklıktaki akışkanlık, kritik ve hassas bileşenlerin korunmasına yardımcı olan sistem başlangıcında hızlı sıvı sirkülasyonu sağlar.
- Aşırı basınç (EP) koruması, bileşen aşınmasına ve aşınmaya karşı direnci artırır ve bakımın azaltılmasına yardımcı olur
- Oksidasyon kararlılığı zararlı çamur, vernik ve tortu oluşumuna karşı direnci artırır.
- Çeşitli sızdırmazlık malzemeleriyle uyumludur ve sıvı kaybını önler.
- Demir ve sarı metal bileşenlerde pas ve korozyona karşı direnç sağlar, bakım, duruş ve maliyetin azaltılmasına yardımcı olur.

Performansı

Multisyn™ ATF TYPE A meets:	
•API	GL-4
•MAN	341 Type Z5
•MB	235.28
•ZF	TE-ML 01E / 02E / 16P

GEARSYN™ 75W-85

Kanıtlanmış performans sentetik çok dereceli toplam aktarma organları yağı.

Tanım

Texol Gearsyn™ 75W-85, gelişmiş tahliye yetenekleri sunan kanıtlanmış bir performans sentetik toplam aktarma organlarıdır. En son teknolojiyi, uzun hizmet ömrü için amaca yönelik tasarlanmış katkıları ve mükemmel yük taşıma kapasitesini kullanır. Bu yağlayıcı API GL-4'te kullanım için uygundur. Texol Gearsyn™ 75W-85, yüksek performanslı katkı maddeleri ile birlikte tamamen sentetik baz yağlar ile formüle edilmiştir. Kanalizasyon ömrü boyunca sınıf içi performans için benzersiz bir viskozite değiştirici içerir.

Kullanım Yeri

- Texol Gearsyn™ 75W-85, manuel vites kutuları, binek araçlarında, 4WD'lerde ve SAE 75W-85 yağlarının kullanımını belirten araçlarda transfer kutuları ve transaksılar için uygundur. SAE 80 veya SAE 80W-85 dişli kutusu yağı yerine, özellikle düşük başlangıç viskozitesinin daha kolay bir kayma sağlayacağı, soğuk kaydırma problemlerini geliştirmek için kullanılabilir.
- Texol Gearsyn™ 75W-85, rekabet veya çekme gibi yüksek yük koşullarında çalışan araçlarda da idealdir. SAE 75W-80 gerektiren manuel şanzımanlarda ve transaksılarda da kullanılabilir.

Özellikler

- Genişletilmiş tahliye özelliği, bakımı azaltmaya yardımcı olur ve daha fazla sistem performansı, koruma ve çalışma süresi sunar.
- Özel olarak ayarlanmış sürtünme özellikleri, ürünün rasyonalizasyonuna yardımcı olarak senkronize manuel şanzımanlarda ve nihai tahriklerde kullanım sağlar.
- Dayanıklı kayma kararlılığı, yağlama ömrü boyunca sürekli yüksek performanslı sistem yağlama ve koruma sağlar.
- Yüksek viskozite indeksi, yüksek sıcaklıkta çalışma sırasında tutarlı sıvı viskozitesi ve kritik sistem koruması sunar.
- Düşük sıcaklıkta akışkanlık hızlı akışkan dolaşımına katkıda bulunur ve soğuk sistem başlangıcında korunmasız bileşenlerin korunmasına yardımcı olur.
- Çok çeşitli elastomer malzemelerle uyumludur, sıvı kaçağını ve kaybını önlemeye yardımcı olur.
- Demir ve sarı metallerde dişli ve yataklarda güvenilir pas ve korozyon koruması sağlar.
- İyi köpük bastırma ve tutarlı sistem yağlama ve koruma sunar.

Performansı

API	GL-4
ZF	TE-ML 01/02/08
GM	12346190
Chrysler	MS 9224
BTR	5M-42
Daimler	MB 235.4
MAN	341 Type E4

GEARSYN™ 70W-90

Ultra yüksek performanslı sentetik çok dereceli toplam aktarma organları yağı.

Tanım

Texol Gearsyn™ 70W-90, gelişmiş tahliye yetenekleri sunan, yüksek performanslı sentetik bir toplam aktarma organları yağıdır. Bu yağlayıcı, API GL-4 ve API GL-5 uygulamalarında kullanım için uygundur. Texol Gearsyn™ 70W-90, yüksek performanslı katkı maddeleri ile birlikte tamamen sentetik baz yağlar ile formüle edilmiştir.

Kullanım Yeri

- Texol Gearsyn™ 70W-90, API GL-4 veya GL-5 performansına sahip bir sıvı gerektiren otomotiv manuel şanzımanlarında ve bir EP yağ toplantısı için API GL-5'in gerekli olduğu hipoid tahrik aksları için kullanım için tasarlanmıştır.
- Termal stabilite, Texol Gearsyn™ 70W-90'ı, mineral dişli yağları kullanırken mümkün olandan daha yüksek çalışma sıcaklıklarına sahip uygulamalarda kullanım için uygun hale getirir. Sentetik baz yağların özel karakteristikleri çalışma sıcaklığının düşmesine, zorlu çalışma koşullarında servis kapasitesinin daha da artmasına veya normal servis koşullarında yakıt ekonomisinin iyileştirilmesine yol açar. Konvansiyonel mineral dişli yağlardan çok daha uzun servis aralıkları, şanzımanlarda 2 kat, tahrik akslarında ise 3 kat daha uzundur.

Özellikler

- Özel olarak ayarlanmış sürtünme özellikleri, ürünün rasyonalizasyonuna yardımcı olarak senkronize manuel şanzımanlarda ve nihai tahriklerde kullanım sağlar.
- Dayanıklı kayma kararlılığı, yağlama ömrü boyunca sürekli yüksek performanslı sistem yağlama ve koruma sağlar.
- Yüksek viskozite indeksi, yüksek sıcaklıkta çalışma sırasında tutarlı sıvı viskozitesi ve kritik sistem koruması sunar.
- Düşük sıcaklıkta akışkanlık hızlı akışkan dolaşımına katkıda bulunur ve soğuk sistem başlangıcında korunmasız bileşenlerin korunmasına yardımcı olur.
- Güvenilir oksidasyon kararlılığı servis yağının kalınlaşmasını önlenmesine yardımcı olur ve zararlı tortu ve cila oluşumuna karşı direnç sağlar.
- Çok çeşitli elastomer malzemelerle uyumludur, sıvı kaçağını ve kaybını önlemeye yardımcı olur.
- Demir ve sarı metallerde dişli ve yataklarda güvenilir pas ve korozyon koruması sağlar.
- İyi köpük bastırma ve tutarlı sistem yağlama ve koruma sunar.

Performansı

API	GL-4 / GL-5
ZF	TE-ML 02B / TE-ML 05B / TE-ML 12B / TE-ML 17B / TE-ML 21B
ZF	TE-ML 16F
ZF	TE-ML 19C
ZF	TE-ML 07A
ZF	TE-ML 08

Texol Gearsyn™

75W-90



GEARSYN™ 75W-90

Ultra yüksek performanslı tam sentetik çok dereceli dişli yağı.

Tanım

Texol Gearsyn™ 75W-90, çok uzun yağ değişim periyodu sağlayan, hem aşırı düşük hem de aşırı yüksek sıcaklıklarda vites geçişlerini kolaylaştıran tam sentetik bir dişli yağıdır.

Kullanım Yeri

Texol Gearsyn™ 75W-90, özellikle senkromejli ve senkromejsiz dişli kutuları ile diferansiyellerin, Toplam Sürüş Mükemmelliği (TDL) kavramına göre kusursuzca çalışması prensipleri doğrultusunda geliştirilmiştir. Farklı tip, model ve güçteki araçların dişli kutularında rahatlıkla kullanılabilir.

Özellikler

- Ani yük şoklarında dahi dişlileri mükemmel korur, sistemin ömrünü uzatır.
- SAE 75W-90 mükemmel bir viskozite aralığı sayesinde dört mevsim kullanılabilir.
- Özellikle aşırı soğuk iklimlerde, sıfırın altındaki soğuk çalışma koşullarında bile vites geçişlerini kolaylaştırır.
- Yüksek sıcaklıklarda oksitlenmeye karşı direncini düşürmez ve acılığını kaybetmez.

Performansı

•API	GL-4 / GL-5
•ZF	TE-ML 02B / TE-ML 05B / TE-ML 12B / TE-ML 17B / TE-ML 21B
•ZF	TE-ML 16F
•ZF	TE-ML 19C
•ZF	TE-ML 07A
•ZF	TE-ML 08
•DAF	Gearbox oil for ZF gearboxes
•DAF	Gearbox oil for Eaton gearboxes
•Daimler	MB 235.8
•MAN	341 Type E3
•MAN	3343 Type S
•Suitable for use in Scania trucks	

Texol Gearsyn™

75W-140



GEARSYN™ 75W-140

Üstün performanslı sentetik otomotiv dişli yağı.

Tanım

Texol Gearsyn™ 75W-140, binek ve ticari araçlardaki ağır hizmet tipi akslarda ve diferansiyellerde kullanılmak üzere formüle edilmiş, üstün performanslı sentetik otomotiv dişli yağlayıcısıdır. Bu tamamen sentetik dişli yağı, yüksek performans korumasını sağlamak için gelişmiş EP katkı maddeleri ile formüle edilmiştir.

Kullanım Yeri

- Texol Gearsyn™ 75W-140, yüksek viskoziteli bir ürün gerektiren API GL-5 uygulamalarında kullanım için uygundur.
- Yüksek yakıt verimliliği ve daha uzun tahliye aralığı sağlayan bir Scania aks yağı gereksinimi olan Scania STO 2:0 A'ya karşı bir özelliktir. Ayrıca, ortam sıcaklığı -30 ° C ile + 30 ° C arasında Scania yayınlarda da kullanılabilir. Texol Gearsyn™ 75W-140 ayrıca, Jaguar otomobillerinin ve Ford Transit minibüslerinin diferansiyelleri gibi Ford şartnamesi WSL-M2C192-A'ya uygun bir yağlayıcı gerektiren uygulamalarda kullanılması önerilmektedir.
- Texol Gearsyn™ 75W-140'in sürtünme özellikleri, senkronize manuel şanzımanlarda ve transakslarda kullanım için genellikle uygun değildir ve bir GL-5 sıvısı özel olarak önerilmediği sürece bu uygulamalarda kullanılmamalıdır.

Özellikler

- Yüksek performanslı EP katkı maddeleri düşük hız-yüksek tork ve çok koşullarında çizilmeye ve aşınmaya karşı koruma sağlar.
- Güvenilir düşük sıcaklıkta akışkanlık, soğuk çalıştırmalarda hızlı yağ sirkülasyonu ve sistem korumasına yardımcı olur.
- Yüksek VI formülasyonu etkili yüksek sıcaklık viskozite tutma, yağlama performansı ve sistem korumasına yardımcı olur.
- Sağlam oksidasyon kararlılığı, hizmet yağının kalınlaşma direncine yardımcı olarak bileşenleri temiz ve zararlı birikintilere karşı korur.

Performansı

Multisyn™ ATF TYPE A meets:	
API	GL-5
API	MT-1
ZF	TE-ML 05B / TE-ML 12N / TE-ML 16F / TE-ML 19C
ZF	TE-ML 21B
ZF	TE-ML 07A
ZF	TE-ML 12B
Ford	WSL-M2C192A
Scania	STO 1:0
Scania	STO 2:0A
Mack	GO-J
Meritor	O76-M
SAE	J2360
MIL	MIL-PRF-2105E

Texol Gearsyn™

EP SERIES



GEARSYN™ EP SERIES

Yüksek performanslı çok dereceli dişli yağı.

Tanım

Texol Gearsyn™ EP, rafine edilmiş parafinik baz yağlar ve yüksek performanslı katkı sistemleri ile formüle edilmiş, birinci sınıf, mineral bazlı bir EP dişli yağdır. Texol Gearsyn™ EP, otomotiv dişli kutuları, direksiyon kutuları, transaksar, hipoid arka akslar, spiral konik, iki hızlı ve sonsuz dişli de dahil olmak üzere tüm çift redüksiyonlu arka akslara, çok çeşitli ortam sıcaklıklarında tam koruma sağlar. Texol Gearsyn™ EP iki viskozite derecesinde mevcuttur; • Gearsyn EP 80W-90 • Gearsyn EP 85W-140

Kullanım Yeri

- Bir EP yağı karşılama API'si belirleyen otomotiv dişli kutuları, direksiyon sistemleri, transaksar ve hipoid arka akslar için tavsiye edilir. Ayrıca GLO5, hipoid, spiral konik, iki hızlı ve sonsuz dişliler dahil tüm çift redüksiyonlu arka akslar için önerilir.
- Texol Gearsyn™ EP, yağ sıcaklığının 98 ° C'yi aştığı tek redüksiyonlu sonsuz akslarda veya maksimum GL-4'ün gerekli olduğu ZF manuel dişli kutularında kullanılmamalıdır.

Özellikler

- Genişletilmiş tahliye özelliği, bakımı azaltmaya yardımcı olur Texol Gearsyn™ EP, çalıştırma ve çalıştırma sırasında çok düşük ortam sıcaklıklarında üstün bileşen koruması sağlar, olağanüstü yağ akışkanlığı ve yağ filmi bütünlüğü sağlar, metale metale temas etmesini önler ve aşınır. Texol Gearsyn™ EP ayrıca yüksek işlem sıcaklıklarında yüksek seviye vites ve komponent koruması sağlayarak zorlu işlemlerde oksidasyon kararlılığını maksimuma çıkarır. İleri teknoloji Texol Gearsyn™ EP, Texol dişli ve yağ katkı sistemi köpük bastırmayı optimize eder, pasa karşı korur ve elastomerik sızdırmazlık bozulmasını önleyerek sızıntıları önler.

Performansı

•ZF	TE-ML-05A/ 07A / 12A (85W-140)
•ZF	TE-ML-16D (85W-140)
•ZF	TE-ML-17B (85W-140)
•MIL-L-2105C/D	(80W-90, 85W-140)

Texol Gearsyn™

LS SERIES



GEARSYN™ LS SERIES

Yüksek performanslı otomotiv dişli yağları.

Tanım

Texol Gearsyn™ LS serisi, sınırlı kaymalı diferansiyellerde kullanılmak üzere formüle edilmiş ve API servis tanımı GL-5'e uygun yüksek performanslı otomotiv dişli yağlarıdır. Texol Gearsyn™ LS serisi SAE 90, 80W-90, 85W-90, 85W-140, 140 derecelerinde mevcuttur ve güvenilir sınırlı kayma farkına katkıda bulunmak için formüle edilmiş, etkili bir katkı maddesi paketi ile birlikte mineral yağ bazı ile formüle edilmiştir.

Kullanım Yeri

- Texol Gearsyn™ 70W-90, API GL-4 veya GL-5 performansına sahip bir sıvı gerektiren otomotiv manuel şanzımanlarında ve bir EP yağ toplantisı için API GL-5'in gerekli olduğu hipoid tahrik aksları için kullanım için tasarlanmıştır.
- Termal stabilite, Texol Gearsyn™ 70W-90'ı, mineral dişli yağları kullanırken mümkün olandan daha yüksek çalışma sıcaklıklarına sahip uygulamalarda kullanım için uygun hale getirir. Sentetik baz yağların özel karakteristikleri çalışma sıcaklığının düşmesine, zorlu çalışma koşullarında servis kapasitesinin daha da artmasına veya normal servis koşullarında yakıt ekonomisinin iyileştirilmesine yol açar. Konvansiyonel mineral dişli yağlarından çok daha uzun servis aralıkları, şanzımanlarda 2 kat, tahrik akslarında ise 3 kat daha uzun.

Özellikler

- Texol Gearsyn™ LS serisi, otomotiv sınırlı kaymalı diferansiyel akslarda kullanılmak üzere özel olarak tasarlanmıştır. Formülasyona dahil edilen özel sürtünme düzenleyici katkı maddesi, ZF tarafından sınırlı kayma sistemlerinde kullanılması onaylanan tek katkı maddesidir. Aynı zamanda sınırlı kayma akslarının gereksinimlerini de karşılar.
- Texol Gearsyn™ LS, Standart GL-5 dişli yağlayıcı gerektiren ekipmanlarda da kullanılabilir: hipoid tahrik aksları, direksiyon sistemleri, senkronize olmayan şanzımanlar ve transaksar. Gearsyn LS'in sürtünme özellikleri, senkronize manuel şanzımanlarda ve transakslarda kullanılmaya uygun olmasını sağlar ve bir GL 5 sıvısı özellikle önerilmediği sürece bu uygulamalarda kullanılmamalıdır.
- + 100 ° C'nin üzerindeki çalışma sıcaklığı, sıvı servis ömründe önemli bir düşüşe yol açacaktır.
- Pik çalışma sıcaklıkları + 120 ° C'yi geçmemelidir.



1635

1767

TEXOL[®]
CHEMICAL

Deniz ve Demiryolu Araç
Yağları

Texol Multisyn™

MARINE MG



MULTISYN™ Marine MG

Üstün performanslı motor yağları.

Tanım

Texol Multisyn™ Marine MG 30 ve MG 40, düşük kükürlü ağır yakıtlar veya deniz dizel yağı (MDO) üreten orta ve yüksek hızlı trunk pistonlu dizel motorlar için yüksek performanslı yüksek alkali dizel motor yağı.

Texol Multisyn™ Marine MG 30 ve MG 40, yüksek kalitede baz yağlar ve halka yapışmasına, piston tortularına ve en zorlu çalışma koşullarında aşınmaya karşı ekstra bir koruma sağlayan katkı maddeleri ile harmanlanmıştır.

Texol Multisyn™ Marine MG 30 ve MG 40, şiddetli yüksek sıcaklık hizmetlerinde kullanıldığında çok iyi viskozite kontrolüne sahiptir ve mükemmel alkalinite tutma özellikleri, uzun çalışma sürelerinde aşındırıcı aşınmayı önler. Eşsiz deterjan ve dağıtıcı katkı maddesi sistemi üstün piston temizliğinin yanı sıra süper ağır yakıtla ilgili kirletici maddelerin askıda kalma özelliklerini de sağlar. Bu, hem SICAK (pistonlu topraklar ve oluklar, alttan çekilmiş piston, arıtma ısıtıcıları) hem de SOĞUK (karter, kambur, yakıt pompaları, rocker alanı, temizleyici haznesi) tortularında önemli bir düşüşe neden olur. Yağ, yüksek derecede su toleransı sağlar ve iyi su ayırımı ve baz tutma özelliklerine sahiptir.

Texol Multisyn™ Marine MG 50, yüksek devirli motorları çok yüksek mekanik ve termal yüklerde yağlamak için tasarlanmış yüksek performanslı bir 70 BN SAE 50 silindir yağıdır. Yüksek hızlı rafine edilmiş ve aşınmaya karşı koruma ve düşük hızlı çapraz kafalı motorlarda mükemmel piston temizliği sağlamak için yüksek oranda rafine edilmiş, parafinik baz yağlar ve dikkatlice seçilmiş katkı maddeleri ile harmanlanmıştır.

Texol Multisyn™ Marine MG 50, yüksek basınçlı ve yüksek sıcaklık uygulamaları için özel olarak geliştirilmiştir.

Kullanım Yeri

Texol Multisyn™ Marine MG 50, yüksek spesifik güç çıkışlarında ve yüksek termal yüklerde çalışan tüm büyük yavaş hızlı deniz dizel motorlarının silindirlerini yağlamak için önerilir. Texol Multisyn™ Marine MG 50, en yeni nesil motor tasarımlarında kullanılmak üzere MAN, Wärtsilä ve Mitsubishi ağır sanayi tarafından karşılanmaktadır.

Özellikler

- Azaltılmış köpük ve geliştirilmiş su toleransı
- Mevduat önler
- Yükseltgenme kararlılığı
- Depolama kararlılığı
- Uyumluluk

Texol Multisyn™

MARINE LS



MULTISYN™ Marine LS

Üstün performanslı orta hızlı motor yağları.

Tanım

Texol Multisyn™ Marine LS Serisi yağlayıcılar, orta devirli pistonlu dizel motorlar için yüksek performanslı, yüksek BN, dizel motor yağlarıdır. Texol Multisyn™ Marine LS serisi yağlayıcılar, azami% 4.5 kükürt seviyesine sahip artık yakıtları yakan orta hızlı, gövde pistonlu dizel motorlarda kullanılmak üzere özel olarak geliştirilmiştir. Texol Multisyn™ Marine LS serisi yağlayıcılar, yüksek kalitede baz yağlar ve halka yapışmasına, piston tortularına ve en zorlu çalışma koşullarında aşınmaya karşı ekstra koruma sağlayan katkı maddeleri ile harmanlanır.

Texol Multisyn™ Marine LS yağlayıcıları, yüksek sıcaklıktaki ağır hizmetlerde kullanıldığında çok iyi viskozite kontrolüne sahiptir ve mükemmel BN tutma özellikleri, uzun çalışma sürelerinde aşınmayı önler. Eşsiz deterjan ve dağıtıcı katkı sistemi, yakıt kirleticilerin kontrolünün yanı sıra üstün piston temizliği sağlar. Bu, hem SICAK (piston toprağı ve yivleri, alttan pistonlu piston, arıtma ön ısıtıcılar) hem de SOĞUK (karter, kambur, rocker alanı, yakıt pompaları, arıtma kabı) birikintilerinin aşırı azalmasına neden olur. Texol Multisyn™ Marine LS serisi yağlayıcılar, yüksek derecede su toleransı sağlar ve iyi su ayırma ve baz tutma özelliklerine sahiptir.

Kullanım Yeri

Texol Multisyn™ Marine LS Serisi yağlayıcılar, maksimum kükürt seviyesi% 4.5 olan artık yakıtları yakan her tip pistonlu dizel motor için tavsiye edilir.

Texol Multisyn™ Marine LS serisi yağlayıcılar tüm büyük OEM'ler tarafından karşılanmaktadır.

Özellikler

- Ultra yüksek performanslı TFAS teknolojisi
- Aşınma koruması
- Azaltılmış köpük ve geliştirilmiş su toleransı
- Mevduat önler
- Yükseltgenme kararlılığı
- Pas koruması
- Dengeli katkı maddesi kombinasyonu
- Deterjan / dağıtıcı özellikleri
- Depolama kararlılığı
- Uyumluluk

Texol Gearsyn™

MARINE SERIES



GEARSYN™ Marine Serisi

Üstün performanslı özel katkı paketli kapalı sistem dişli yağları.

Tanım

Texol Gearsyn™ MARINE Serisi, çok tutucu ve yapışma özelliğine sahip, ani ve sert sıcaklık yükselmelerinde bile, gelişmiş viskozite-sıcaklık eğrisinden dolayı yüksek termal stabilite ve aşırı yük taşıma kabiliyetine sahip kapalı dişli sistem yağlarıdır.

Kullanım Yeri

Texol Gearsyn™ MARINE Serisi, ağır yük altında çalışan deniz ve demiryolu araçlarının kapalı sistem dişli uygulamaları, helizon ve konik dişlileri, hipoid arka aksları ve aşırı yük altında çalışan sonsuz dişli sistemleri için kullanılmaktadır.

Özellikler

- Çok yapışkan ve tutucu özellik
- Aşınmaya karşı maksimum koruma
- Sudan kolayca ayrılma özelliği
- Ekipman üretici onayları (OEM)
- Düşük TAN katsayısı

Performansı

ISO VG 100 – 150 – 220 – 320 – 460 – 680

Texol Gearsyn™

MARINE SE SERIES



GEARSYN™ Marine SE Serisi

Texol özel katkı maddesi kombinasyonu ile sentetik ester yağı bazlı yüksek performanslı dişli yağları.

Tanım

Texol Gearsyn™ Marine SE serisi sağlam ücretsiz performans dişli yağları.

Aşınma, yüzey yorgunluğu (çukurlaşma), gri lekeler gibi aşınma sorunları veya içeri girme sırasındaki sorunlar çözüldü. Demir içermeyen metallere uyumludur. İlave kombinasyonu kendini değiştiren yüklerle ayarlar ve aktif olarak yıpranmayı önler. Texol Gearsyn™ Marine SE dişli yağları, DIN 51517'nin gereksinimlerini aşan bir değere sahiptir.

Kullanım Yeri

• Texol Gearsyn™ Marine SE yağlayıcıları, çok çeşitli endüstriyel, mobil ve denizcilik ekipmanlarının yağlanması için önerilir.

• En zorlu mekanik koşullar, titreşimler ve yüksek sıcaklıklar altında uzun süreli yağlama.

- Düz ve eğik dişliler, orta yük aralığına kadar sonsuz dişliler.
- Her türlü Rulmanlar ve Kayar Yataklar.
- Dişli-diş kavramaları ve jipints.
- Yüksek yüklü kayan yüzeyler.
- Dolaşım sistemleri.

Özellikler

- Ekstra normal yük taşıma kapasitesi
- En yüksek yük aralıklarına kadar optimum aşınma koruması
- Gri lekelenmeye karşı maksimum güvenilirlik
- Sürtünme ve sıcaklık katsayısının azaltılması
- Mikro yumuşatma etkisiyle hasar bile olsa yüzeyin iyileştirilmesi
- Dönem içinde önemli ölçüde daha kısa koşu
- Yüksek korozyon koruması
- Yağda çözünen katkı maddesi kombinasyonu nedeniyle katı madde içermez
- Zorlu koşullarda bile uzatılmış yağ değişim aralıkları
- Dişlilerin daha uzun servis ömrü
- Düşük enerji, bakım ve bertaraf maliyetleri
- Biyobozunur

Texol Multisyn™ HYDOSYN MARINE

Texol Multisyn™ HYDOSYN MARINE SE

MULTISYN™ Hydrosyn Marine

Yüksek performanslı sentetik karışimli hidrolik yağı.

Tanım

Texol Hydrosyn™ Marine serisi, ekipmanlarını korumak için yüksek performanslı bir yağa ihtiyaç duyan kullanıcılar için henüz çevre ile ilgili endişe duyan kullanıcılar için formüle edilmiş, doğada çözünebilir, külsüz, çevre dostu, yüksek performanslı hidrolik yağdır. Texol Hydrosyn™ Marine, ABD Balık ve Vahşi Yaşam Departmanı'nı karşılar ve EPA'nın toksisite test gereklilikleri arine yaşamını oluşturur. Texol Hydrosyn™ Marine serisi, açık deniz platformları ve diğer denizcilikle ilgili hizmetler gibi hassas ortamlarda kullanılmak için mükemmel, yüksek performanslı, hidrolik yağlardır. Texol Hydrosyn™ Marine'in uzun ömrü ve yüksek film gücü, ekipmanın güvenilirliğini büyük ölçüde artırır. Texol Hydrosyn™ Marine ayrıca son derece korozif ortamlarda mükemmel koruma sağlar. Texol Chemical'in tescilli Texol Fluid Additive System teknolojisi ve baz yağların üstün karışımı ile rakip yağlara kıyasla performans avantajı elde eder. Bu eşsiz, sentetik katkı teknolojisi, rulmanların ve ekipmanın daha yumuşak, daha soğuk, daha sessiz, daha uzun ve daha verimli çalışmasını sağlar.

Kullanım Yeri

- Kolayca biyobozunur ve minimum derecede toksik sıvıların gerekli olduğu sistemlerde.
- Enerji tüketiminde azalma istenen hidrolik uygulamalar.
- Hafif aşırı basınç özelliklerinin istendiği dişliler ve rulmanlar içeren sirkülasyon sistemleri.
- Temizliğin gerekli olduğu servo valfleri içeren sistemler.
- Çevreye duyarlı alanlarda faaliyet gösteren mobil, ormancılık ve denizcilik ekipmanları.

Özellikler

- Yüksek film gücü
- Daha uzun yağ ömrü
- Son derece temiz yağ
- Mükemmel korozyon koruması
- Geliştirilmiş sistem performansı
- Sudan hızla ayrılır
- Sentetik ödeme gücü
- Çevreye karşı sorumlu / Biyobozunur

Performansı

- German Positivliste Bioschmierstoffe
- Vickers 104C Vane; 35VQ-25
- Sperry Vickers I-286-S; M-2950-S
- Lee Norse 100-1
- Jeffery No.87
- Ford M-6C32
- U.S. Steel 127, 136
- B.F. Goodrich 0152
- General Motors LH-04-1, 06-1, 15-1

MULTISYN™ Hydrosyn Marine SE

Texol özel katkı maddesi kombinasyonu ile sentetik ester yağı bazlı yüksek performanslı hidrolik yağlar.

Tanım

Texol Hydrosyn™ Marine SE serisi, modern hidrolik sistemler için yüksek performanslı katkı içermeyen ve biyolojik olarak parçalanabilen sentetik hidrolik yağlardır. Bu sıvılar, çevresel olarak kabul edilebilir hidrolik yağlayıcılara olan talebi karşılamak için tasarlanmıştır. Texol Hydrosyn™ Marine SE serisi, yüksek yük ve yüksek basınçlar altında çalışan hidrolik sistemler için olağanüstü yüksek kaliteli, geniş sıcaklıklı, kontrollü düşük sıcaklıkta pompalanabilirlik özelliklerine ve kayma önleyici hidrolik yağlardır.

Kullanım Yeri

- Kolayca biyobozunur ve minimum derecede toksik sıvıların gerekli olduğu sistemlerde.
- Enerji tüketiminde azalma istenen hidrolik uygulamalar.
- Hafif aşırı basınç özelliklerinin istendiği dişliler ve rulmanlar içeren sirkülasyon sistemleri.
- Temizliğin gerekli olduğu servo valfleri içeren sistemler.
- Yağ sıcaklıklarında -20 ° C ile + 100 ° C arasında çalışan hidrolik sistemler.
- Çevreye duyarlı alanlarda faaliyet gösteren mobil, ormancılık ve denizcilik ekipmanları.
- Hafif ve orta servis koşulları altında çalışan dolaşım sistemleri.
- Sızan veya dökülen sıvıların tesis atık suyuna girebileceği endüstriyel hidrolik sistemler.

Özellikler

- AB Ecolabel, Blue Angel, SS 155434 için gereksinimleri karşılar.
- Sistem bileşenlerini aşınmaya ve çizilmeye karşı koruyan ve uzun ekipman ömrü sağlayan yardımcı yük taşıma ve aşınma önleme özellikleri.
- Biyobozunur.
- Shear stabil yüksek viskozite indeksi, geniş bir sıcaklık aralığında bileşen korumasının korunmasına yardımcı olur.
- Sistemin temizliğine ve birikintisinin azaltılmasına katkıda bulunarak, uzun yağ ve filtre ömrüne izin vererek bakımın aksama süresini ve maliyetlerini azaltmaya yardımcı olabilecek mükemmel termal ve oksidasyon kararlılığı.

Performansı

- DIN EN ISO 15380 HEES
- German Positivliste Bioschmierstoffe
- WGK-1
- JCMAS HKB
- EU Ecolabel
- Blue Angel (RAL-UZ 178)
- HOCNF Norways-NEMS, Black
- Swedish Standart 155434 AAW
- Parker Denison HF-1, HF-2, HF-6
- Eaton Brochure 3-401-2010



SIVI KATKI PAKETİ teknolojisi





Antifirizler ve Radyatör
Sogutucuları

Texol Multifreeze™

BLM



MULTIFREEZE™ BLM

Kanıtlanmış performans antifriz soğutucu konsantresi.

Tanım

Texol™ Multifreeze BLM, geniş bir binek otomobili ve ağır hizmet tipi endüstriyel ekipman üreticileri tarafından onaylanmış, performansı kanıtlanmış bir antifriz soğutucu konsantresidir.

Texol™ Multifreeze BLM, etilen glikol bazlı bir silikat ve karboksilat inhibitör teknolojisi kombinasyonu ile verimli ve uzun süreli donma, kaynama ve korozyon koruması sunar ve nitritler, aminler ve fosfatlar gibi potansiyel olarak zararlı katkılardan arındırılmış, gelişmiş çevre korumasını desteklemektedir.

Kullanım Yeri

- Texol™ Multifreeze BLM yıl boyunca donma ve korozyon koruması sağlar. İyi korozyon sağlamak için, soğutma sıvısı çözeltisinde en az% 33 hacim Texol™ Multifreeze BLM kullanılması önerilir. Bu, -20 ° C'ye kadar donmaya karşı koruma sağlar. Kuzey Avrupa'daki tipik karışımlar -50 ° C'ye kadar donma karşı koruma sağlayan 50/50 BLM / su'dur.
- % 70 den fazla Texol™ Multifreeze BLM içeren karışımlar tavsiye edilmez.
- Maksimum donmaya karşı koruma (yaklaşık -67 ° C)% 68 hacim Texol™ Multifreeze BLM'de elde edilir.
- Seyreltme için yumuşak su kullanımı tercih edilir.
- Laboratuvar testleri, kabul edilebilir korozyon sonuçlarının, 50 ppm klorür ve 50 ppm sülfat içeren 200 dh suyla stil elde edildiğini göstermiştir.
- Texol™ Multifreeze BLM, dökme demir, alüminyum veya iki metalin kombinasyonlarından üretilen motorlarda ve alüminyum veya bakır alaşımları ile üretilen soğutma sistemlerinde kullanılabilir.

Özellikler

- Kombine silikat ve karboksilat inhibitör teknolojisi, etkili donma, kaynama ve korozyon koruması sağlar.
- Gelişmiş formülasyon düşük bakım performansı ve sistem koruması sunar ve çalışma süresini artırmaya yardımcı olur.
- Düşük tükenme önleyici performansı, bakım maliyetlerini ve duruş sürelerini azaltmaya yardımcı olur.
- Nitrit, amin ve fosfat içermeyen formülasyon sayesinde çevrenin korunmasını teşvik eder.
- Çok çeşitli kauçuk hortumlar ve conta malzemeleri ile uyumluluk sunar.

Texol Multifreeze™

BLM READY



MULTIFREEZE™ BLM Ready

Kanıtlanmış performans antifriz soğutucu.

Tanım

Texol™ Multifreeze BLM Ready, geniş bir binek otomobili ve ağır hizmet tipi endüstriyel ekipman üreticileri tarafından kanıtlanmış bir performans antifriz soğutucu spesifikasyonudur.

Texol™ Multifreeze BLM Ready, etilen glikol bazlı bir silikat ve karboksilat inhibitör teknolojisi kombinasyonu ile verimli ve uzun süreli donma, kaynama ve korozyon koruması sunar ve nitritler, aminler ve fosfatlar gibi potansiyel olarak zararlı katkılardan arındırılmış, gelişmiş çevre korumasını desteklemektedir.

Kullanım Yeri

- Texol™ Multifreeze BLM Ready, yıl boyunca donma ve korozyon koruması sağlar. İyi korozyon sağlamak için doğrudan kullanılması tavsiye edilir. Bu, -40 ° C'ye kadar donmaya karşı koruma sağlar. Kuzey Avrupa'daki tipik karışımlar -20 ° C'ye kadar donma karşı koruma sağlayan 50/50 BLM Hazır / su'dur.
- % 50'den fazla Texol™ Multifreeze BLM Ready karışımı içeren karışımlar önerilmez.
- Doğrudan kullanımda maksimum donma koruması (yaklaşık -40 ° C) elde edilir.
- Seyreltme için yumuşak su kullanımı tercih edilir.
- Laboratuvar testleri, kabul edilebilir korozyon sonuçlarının, 50 ppm klorür ve 50 ppm sülfat içeren 200 dh suyla stil elde edildiğini göstermiştir.
- Texol™ Multifreeze BLM Ready, dökme demirden, alüminyumdan veya iki metalin birleşiminden üretilen motorlarda ve alüminyum veya bakır alaşımları ile üretilen soğutma sistemlerinde kullanılabilir.

Özellikler

- Kombine silikat ve karboksilat inhibitör teknolojisi, etkili donma, kaynama ve korozyon koruması sağlar.
- Gelişmiş formülasyon düşük bakım performansı ve sistem koruması sunar ve çalışma süresini artırmaya yardımcı olur.
- Düşük tükenme önleyici performansı, bakım maliyetlerini ve duruş sürelerini azaltmaya yardımcı olur.
- Nitrit, amin ve fosfat içermeyen formülasyon sayesinde çevrenin korunmasını teşvik eder.
- Çok çeşitli kauçuk hortumlar ve conta malzemeleri ile uyumluluk sunar.

Texol Multifreeze™

RDM



MULTIFREEZE™ RDM

Uzun ömürlü antifriz soğutucu.

Tanım

Texol™ Multifreeze RDM, düşük toksisiteli, çevre dostu karboksilik asitlerle ve etilen glikol bazlı teknolojileri ile birlikte formüle edilmiştir. Gelişmiş patentli organik ve alifatik asit katkıları ile tasarlanan Texol™ Multifreeze RDM, her tür metal soğutma sistemi bileşeninde her türlü korozyona karşı bakım gerektirmeyen uzun ömürlü veya tüm ömür boyu koruma sağlar.

Texol™ Multifreeze RDM'in katkı maddesi teknolojilerinin sinerjik kombinasyonu, soğutma sistemi servis ömrünü ve güvenilirliği optimize eder. Texol™ Multifreeze RDM'nin yüksek kararlılıkta tükenmeyen korozyon önleyicileri, su pompaları, termostatlar ve radyatör üniteleri de dahil olmak üzere tüm sistem bileşenlerine dünya çapında uzun ömür veya ömür boyu güvenilirlik ve koruma sağlar.

Kullanım Yeri

- Texol™ Multifreeze RDM, uzun ömürlü donma ve korozyon koruması sağlar. Korozyona karşı iyi bir koruma sağlamak için, soğutma sıvısı çözeltisinde en az% 33 oranında Texol™ Multifreeze RDM kullanılması önerilir. Bu, -20 ° C'ye kadar donmaya karşı koruma sağlar. Kuzey Avrupa'daki tipik karışımlar 50 / 50'dir ve -40 ° C'ye kadar donma karşı koruma sağlar. Su içinde% 70'ten fazla Texol™ Multifreeze RDM içeren karışımlar önerilmez. Maksimum donma koruması (yaklaşık -69 ° C),% 68 hacim Texol™ Multifreeze RDM'de elde edilir.

Performansı

•ASTM	D3306/D4656
•BRB	BR637
•BS	6580
•FVV	Heft R443
•JASO	M325
•JIS	K2234
•KSM	2142
•MIL Belgium	BT-PS-606 A
•MIL France	DCSEA 615/C
•MIL Italy	1415b
•MIL Swéden	FSD 8704
•NFR	15-601
•Önorm	V5123
•SAE	J1034
•UNE	26-361-88/1
•DAF	74002
•MB-Approval	325-3
•Deutz	0199-99-1115 (2)
•Deutz / MWM	0199-99-2091 (4)
•Ford	WSS-M97B44-D
•GM	6277M (+B040 1065)
•Komatsu	07.892 (2001)
•MAN	324 Typ SNF
•Yanmar	
•Thermo King	
•Mitsubishi	
•Saturn	
•Waukesha	

Texol Multifreeze™

RDM READY



MULTIFREEZE™ RDM Ready

Uzun ömürlü antifriz soğutucu.

Tanım

Texol™ Multifreeze RDM Ready'nin mono ve di karboksilik asit teknolojilerinin sinerjik kombinasyonu, kanıtlanmış bakım gerektirmeyen donma, aşırı kaynama ve korozyon koruması sağlar. Kamyon ve otobüs sistemlerinde, 600.000 km (veya 8.000 saat) yüksek güvenilirlik sistem koruması, binek araç sistemlerinde 250.000 km (veya 2.000 saat) ve sabit motorlarda en az 32.000 saat (veya 6 yıl) sunmaktadır. Bu yüksek performanslı akışkan her beş yılda bir veya yukarıda belirtilen saatlerde hangisi önce gelirse değiştirilmelidir.

Kullanım Yeri

- Texol™ Multifreeze RDM Ready, dökme demir, alüminyum veya iki metalin kombinasyonlarından üretilen motorlarda ve alüminyum veya bakır alaşımlarından yapılmış soğutma sistemlerinde güvenle kullanılabilir. Texol™ Multifreeze RDM Ready, özellikle hitech motorlar, güneş enerjili termal enerji sistemleri, özellikle de yassı plakalı kolektörler ve ısı borusu sistemlerindeki uygulamalar için önerilir. Yüksek sıcaklıkta alüminyum korumanın önemli olduğu yerlerde, Yarış arabaları için, aynı karboksilik asit inhibitörlerinin sulu bir çözeltisi olan uzun ömürlü korozyon inhibitörlerinin kullanılması önerilir.

Performansı

•ASTM	D3306/D4656
•BRB	BR637
•BS	6580
•FVV	Heft R443
•JASO	M325
•JIS	K2234
•KSM	2142
•MIL Belgium	BT-PS-606 A
•MIL France	DCSEA 615/C
•MIL Italy	1415b
•MIL Swéden	FSD 8704
•NFR	15-601
•Önorm	V5123
•SAE	J1034
•UNE	26-361-88/1
•DAF	74002
•MB-Approval	325-3
•Deutz	0199-99-1115 (2)
•Deutz / MWM	0199-99-2091 (4)
•Ford	WSS-M97B44-D
•GM	6277M (+B040 1065)
•Komatsu	07.892 (2001)
•MAN	324 Typ SNF
•Yanmar	
•Thermo King	
•Mitsubishi	
•Saturn	
•Waukesha	

Texol Multifreeze™ FLUSHING FLUID

Texol Multifreeze™ XCI



MULTIFREEZE™ Flushing Fluid

ileri teknoloji glikol yıkama sıvısı.

Tanım

Texol Multifreeze™ Flushing Glikol yağlamalı sistemler veya bileşenler içeren bir sıvı, uygulama veya dış etkiler glikollerin özelliklerini değiştirmiş olabileceğinden (örneğin yaşlanma, aşınma, kirlenme vb.) Düzenli glikol değişikliklerine ihtiyaç vardır. Yeni glikol değişiminin amacı güvenli çalışma ve yağlama sağlamaktır. Titizlikle yürütülen glikol değişimleri olsa bile, sıklıkla kullanılan bazı glikol miktarları sistemde kalır. Sistemden basit bir şekilde temizlenmesi ile bu sorundan kaçınılabılır.

Kaçınılması gereken durum / Olası Sonuçlar

- Sistemdeki kullanılmış glikolün kalıntıları / taze glikolün nispi bozulması, erken baraj yaşı.
- Taze glikolün kirlenmesi / bağil bozulması, fonksiyonel problemler.
- Uyumsuzluk / işlevsel sorunlar, imha tehlikesi
- Karşit glikol özellikleri / istenen taze glikol özelliklerinin değiştirilmesi.

Çözümler / Uygun ürünler

- Kritik glikol kalıntılarının giderilmesi / Yıkama sıvısı
- Tortuların ve kirlenmenin çözülmesi, çıkarılması ve temizlenmesi / Deterjan ve yıkama sıvısı
- Teknik olarak kaçınılmaz dinlenme glikolünün nötralizasyonu / Uygun yıkama sıvısı

MULTIFREEZE™ XCI

Ultra yüksek performanslı uzun ömürlü korozyon önleyici.

Tanım

Texol™ Multifreeze XCI, ultra yüksek performanslı uzun ömür, düşük toksisite, çevre dostu korozyon önleyici konsantredir. Texol™ Multifreeze XCI, uzun ömürlü, düşük Bakım korozyonu koruması sağlamak için tasarlanmış, patentli gelişmiş korboksilat katkı teknolojisi ile formüle edilmiştir. Texol™ Multifreeze XCI, kapsamlı bir şekilde saha testine tabi tutuldu ve mono ve di-karboksilik katkı maddelerinin sinerjistik kombinasyonunun, 8.000 saatten fazla veya 650.000 km açıkta, kamyonlarda ve otobüs uygulamasında ve denizde 32.000 saat boyunca etkin bir koruma sağladığı kanıtlandı. sabit motorlar Ürün, bir dizi glikol bazlı motor soğutma suyu ile uyumludur.

Kullanım Yeri

- Uygun miktarda suyla karıştırıldığında, Texol™ Multifreeze XCI, motor blokları ve soğutma sistemleri için soğutma suyu, temizleme sıvısı veya sıcak test sıvısı olarak önerilir. Kapsamlı saha testleri sırasında, mono ve di-karboksilik katkı maddelerinin sinerjik kombinasyonunun deniz ve sabit uygulamalarda en az 32.000 saat süreyle koruma sağladığı kanıtlanmıştır.
- Texol™ Multifreeze XCI, optimize edilmiş ve patentli organik korozyon önleyicilerin kullanımıyla korozyona karşı uzun ömürlü koruma sağlar. Texol™ Multifreeze XCI, modern motorlarda bulunan alüminyum ısı transfer sörflerine karşı uzun ömürlü koruma sağlar. Texol™ Multifreeze XCI inhibitör paketi, nitrit veya nitrit bazlı ilave soğutucu katkı maddeleri (SCA'lar) olmadan kavitezyon korumasına yardımcı olur.

Özellikler

- Gelişmiş sinerjik katkı teknolojileri, çalışma süresini artırmaya yardımcı olmak için uzatılmış, düşük bakım korozyon koruması sunar.
- Termostatlarda, radyatörlerde, su pompalarında ve diğer hassas soğutma sistemi bileşenlerinde yüksek performans koruması sağlar.
- Alüminyum, demir, bakır ve lehim alaşımları dahil olmak üzere çok çeşitli metallerle güvenilir koruma sağlar.
- Modern yüksek sıcaklık alüminyum motorlu ortamlarda performans ve soğutma sisteminin korunmasına yardımcı olur.
- Güvenilir, yüksek teknoloji tüketen inhibitörleri tutarlı uzun ömürlü performans ve korumaya yardımcı olur.
- Silikatlı ve fosfatsız teknoloji, zor sularda güvenilir, stabil seyreltme sunar.
- Çevre dostu karboksilik katkı teknolojisi.

COOLSYN
CORROSYN
CUTSYN
DRAWSYN
FIBRESYN
GEARSYN
GREASE
HYDOSYN
MONOSYN
MULTISYN
SLIDEWAY
SPECIAL
TEXOFORM
TEXOTHERM
TURBOSYN

Suyla Karışabilen Soğutma Yağları
Korozyon Önleyici Yağlar
Suyla Karışmayan Soğutma Yağları
Tel Çekme Yağları ve Derin Çekme Yağları
Tekstil Endüstrisi için Yağlayıcılar
Dişli Yağları ve Şanzıman Yağları
Yağlama Gresleri
Hidrolik Yağlar
Proses ve Türbin Yağları
Motor Yağı Ticari Araçlar ve Motor Yağı Özel Araçlar
Kızak Yağları
Diğer Özel Endüstriyel Yağlar
Kalıp Ayırıcı Yağları
Isı Transfer Yağları
Kompresör Yağları

A Texol Company Brand Made in Germany



TEXOL[®]
CHEMICAL

YETKİLİ SATICI



TÜRKİYE MÜMESSİLİ
www.tribolub.com.tr

