



Mobil Delvac MX™ ESP 10W-30

Mobil Commercial Vehicle Lube , Turkey

Ticari araç motor yağı

Ürün Tanımı

Mobil Delvac MX ESP 10W-30, Egzoz Gazı Geri Dolaşım (EGR) sistemi ve Dizel Partikül Filtresi (DPF), Dizel Oksidasyon Katalizörleri (DOC) gibi egzoz gazı işleme sistemleri ile donanmış olanlar da dâhil olmak üzere, modern, yüksek verimli ve düşük emisyonlu motorlarda mükemmel performans sağlarken, aynı zamanda ağır karayolu ve yol dışı arazi uygulamalarında da motor ömrünün uzatılmasına yardımcı olan ekstra yüksek performanslı bir dizel motor yağıdır. Tamamen geriye dönük olarak uyumlu olan Mobil Delvac MX ESP 10W-30, aynı zamanda daha eski geleneksel motorlarda da kusursuz performans sağlar. Sonuç olarak bu ürün API CK-4, CJ-4, CI-4 PLUS ve CH-4 servis kategorilerinin gereksinimleri ile başlıca Orijinal Ekipman Üreticisi (OEM) gereksinimlerini karşılamakta ya da aşmaktadır.

Mobil Delvac MX ESP 10W-30, başlıca orijinal ekipman üreticileri (OEM) ile gerçekleştirilen kapsamlı iş birliğine dayanan geliştirme çalışmalarının sonucudur ve ExxonMobil tarafından kamyonculuk, madencilik, inşaat, taş ocakçılığı ve tarım endüstrilerinde bulunan geniş bir yelpazedeki ağır hizmet uygulamaları ve çalışma ortamlarında kullanım için önerilmektedir. Bu ürün, VDS-4.5 şartnamesini karşılayan yağları gerektiren Volvo motorları da dâhil olmak üzere, en zorlu talepleri olan dizel motorlarda mükemmel koruma sağlamaktadır. Mobil Delvac MX ESP 10W-30, aynı zamanda benzinli motorlar ve karışık filolar için de API SN/SM şartnamelerinin gereksinimlerini karşılamakta ya da geçmektedir. Mobil Delvac MX ESP 10W-30 biyodizel ile uyumludur. *

* Olası hizmet ayarlamaları için OEM tavsiyelerini takip ediniz

Özellikleri ve Faydaları

Mobil Delvac MX ESP 10W-30, hem yeni hem de daha eski motorlarda üstün performans sağlamak için Trimer katkı teknolojisi ve karma bir motor temizleyici sistem ile formüle edilmiştir. Uzun yağ değişim aralıkları için üstün Toplam Baz Sayısı (TBN) korumasına ve kurum oluşumu nedeniyle yağ kalınlaşmasını mükemmel kontrol etmesine ek olarak, Mobil Delvac ESP 10W-30'un ileri teknolojisi, aynı zamanda yağ tüketimine, oksidasyona, yıpratıcı ve aşındırıcı aşınmaya ve yüksek sıcaklık birikintilerine karşı da mükemmel direnç sağlamaktadır. Biyodizel ile kullanılması tavsiye edilir, mükemmel oksidasyon kararlılığı ve piston temizliği sağlar.

| Özellikleri | Avantajları ve Sağlayabileceği Faydalar |
|--|---|
| Üstün kurum-viskozite kontrolü | Motor verimliliği, uzun motor ömrü ve uzun yağ ömrünün sürdürülmesine yardımcı olur |
| Olağanüstü ısı ve oksidatif kararlılık | Düşük sıcaklıkta çamur birikmesini ve yüksek sıcaklık birikintilerini azaltmaya yardımcı olur |
| Mükemmel yağ tüketimi kontrolü | Çalışma sırasında daha az yağ ilavesi sayesinde yağ masraflarının azaltılmasına yardımcı olur |
| Mükemmel TBN rezervi | Korozyon korumasını iyileştirmeye ve yağ değişim aralıklarını uzatmaya yardım eder |
| Viskozite sınıfını koruyan kayma kararlılığı | Zorlu koşullar ve yüksek sıcaklığın söz konusu olduğu çalışma şartlarında, daha iyi aşınma koruması ve daha uzun motor ömrü için viskozitenin muhafaza edilmesine yardımcı olur |
| Düşük sıcaklıkta mükemmel pompalanabilirlik | Hızlı yağ akışı, düşük sıcaklıklarda motorun ilk çalıştırılması sırasındaki aşınmaların azaltılmasına yardımcı olur |
| Yıpranmaya ve aşınmaya karşı üstün direnç | Kritik aşınma yüzeylerinde uzun ömürlü koruma sağlar |
| Motor parçalarıyla uyumluluk | Conta, keçe ve egzoz gazı işleme sistemlerinde (DPF ve DOC) uzun ömür |

| Özellikleri | Avantajları ve Sağlayabileceği Faydalar |
|--|---|
| Ana orijinal ekipman üreticileri (OEM) ve en son API benzin motoru hizmet kategorisinin yüksek talepli şartnamelerini karşılar veya aşar | Karma filo faaliyetleri için tek motor yağı |

Uygulama Alanları

ExxonMobil tarafından kullanılması tavsiye edilen uygulamalar:

Dizel Partikül Filtresi (DPF) ve Dizel Oksidasyon Katalizörü (DOC) teknolojilerini kullanan egzoz gazı işleme sistemleri ile donatılmış en son düşük emisyonlu, yüksek performanslı dizel uygulamaları.

- Daha eski, doğal emişli geleneksel tasarımları kullanan dizel uygulamaları ve EGR teknolojisine sahip turboşarjlı tasarımları da içeren yüksek performanslı dizel uygulamaları.
- Karayolu ağır hizmet taşımacılığı ve inşaat, madencilik, taş ocakçılığı ve tarım gibi arazi faaliyetleri
- Hem yüksek hızlı/yüksek yüklü hem de kısa mesafeli alım/teslimatta çalışan kara yolu uygulamaları.
- Aşırı düşük hız/ağır yük şartlarında çalışan yol dışı uygulamalar
- Yüksek performanslı benzinli motorlar ve karma filo faaliyetleri.
- Amerika, Avrupa ve Japonya menşeli orijinal ekipman üreticilerinin (OEM) dizel tahrikli ekipmanları

Şartnameler ve Onaylar

| Bu ürün aşağıdaki onaylara sahiptir: |
|--------------------------------------|
| Cummins CES 20086 |
| Mack EO-O Premium Plus |
| DTFR 15C100 |
| Cummins CES 20081 |
| DEUTZ DQC II-18 LA |

| Bu ürün aşağıdaki üretici onaylarına sahiptir: |
|--|
| Detroit Fluids Specifications93K222 |
| Detroit Fluids Specifications93K218 |
| MACK EOS-4.5 |
| MAN M 3575 |
| RENAULT TRUCKS RLD-3 |
| Volvo VDS-4.5 |

| Bu ürün ExxonMobil tarafından aşağıdaki şartnameleri gerektiren uygulamalarda kullanım için tavsiye edilmektedir: |
|---|
| API CG-4 |

Bu ürün ExxonMobil tarafından aşağıdaki şartnameleri gerektiren uygulamalarda kullanım için tavsiye edilmektedir:

API CF

Bu ürün aşağıdaki endüstri ve ekipman üreticisi şartnamelerinin gereksinimlerini karşılar veya aşar:

API CK-4

API CJ-4

API CJ-4 PLUS

API CI-4

API CH-4

API SN

API SM

Caterpillar ECF-3

ISUZU DEO (DPD Donanımlı Araçlar ile)

Bu ürün aşağıdaki teknik şartnameleri karşılar veya aşar:

ACEA E7

JASO DH-2

ACEA E11

Özellikler ve Spesifikasyonlar

| Özellik | |
|--|------------|
| Sınıf | SAE 10W-30 |
| Sülfatlanmış Kül, % kütle, ASTM D874 | 0,9 |
| Yoğunluk @ 15°C, kg/l, ASTM D4052 | 0,867 |
| Parlama noktası, Cleveland Açık Kap, °C, ASTM D92 | 218 |
| Kinematik Viskozite @ 100°C, mm ² /s, ASTM D445 | 12 |
| Kinematik Viskozite @ 40°C, mm ² /s, ASTM D445 | 82 |
| Akma Noktası, °C, ASTM D97 | -33 |
| Toplam Baz Numarası, mgKOH/g, (ASTM D2896) | 9,6 |
| Viskozite İndeksi, ASTM D 2270 | 140 |

Sağlık ve güvenlik

Bu ürün ile ilgili sağlık ve güvenlik önerileri Ürün Güvenlik Bilgi Formunda (MSDS) verilmiştir: <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

Burada kullanılan tüm ticari markalar, aksi belirtilmedikçe Exxon Mobil Corporation veya onun bir kuruluşuna ait tescilli markalardır.

08-2024

Mobil Oil Türk A.S.

Pakpen Plaza Halk Sokak No: 40-44 34734

Kozyatağı İstanbul

Mobil yağlar ile ilgili sorularınız için her zaman teknik destek hattımızdan mühendislerimize ulaşabilirsiniz: <https://www.mobiloil.com.tr/tr-tr/contact-us>

Tel: +90 850 390 4939

<http://www.mobiloil.com.tr>

Tipik Özellikler, olağan üretim toleransı ile elde edilen ürünlere özgüdür ve herhangi bir spesifikasyon teşkil etmez. Olağan üretim sırasında ve farklı karışım yerlerinde, ürün performansını etkilemeyen sapmalar meydana gelebilecektir. İşbu belgedeki bilgiler herhangi bir bildirim yapılmaksızın değiştirilebilir. Ürünlerin hepsi yerel olarak mevcut bulunmayabilir. Daha fazla bilgi için yerel ExxonMobil temsilcinizle irtibata geçiniz veya www.exxonmobil.com internet sitesini ziyaret ediniz.

ExxonMobil aralarında ticari unvanları Esso, Mobil veya ExxonMobil kelimelerini içerenler de dahil birçok iştirakten ve bağlı şirketten meydana gelmektedir. İşbu belgede bulunan hiçbir husus, yerel tüzel kişilerin kurumsal olarak ayrı tüzel kişiler olduğunu geçersiz veya hükümsüz kılmamaktadır. Yerel faaliyetlere ilişkin sorumluluk yerel ExxonMobil iştiraklerine aittir.

ExxonMobil

Exxon Mobil Esso XTO ENERGY

© Copyright 2003-2024 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved