



Mobil Delvac MX™ ESP 15W-40

Mobil Commercial Vehicle Lube , Turkey

Sentetik Teknolojili Premium Ticari Araç Motor Yağı

Ürün Tanımı

Mobil Delvac MX™ ESP 15W-40, Dizel Partikül Filtreleri (DPF) ve Dizel Oksidasyon Katalizörleri (DOC) gibi egzoz gazı işleme sistemlerine ve Egzoz Gazı Geri Dolaşım (EGR) donanımına sahip modern, yüksek güçlü, düşük emisyonlu motorlarda olağanüstü performans sağlarken, karayolu ve arazi uygulamalarındaki en zorlu koşullarda da motor ömrünü uzatmaya yardımcı olan ekstra yüksek performanslı bir dizel motor yağıdır. Günümüzden geriye doğru tüm teknolojilerle uyumlu olan Mobil Delvac MX ESP 15W-40, daha eski geleneksel motorlarda da üstün performans sunacaktır. Sonuç olarak bu ürün; API CK-4, CJ-4, CI-4 PLUS ve CH-4 hizmet kategorilerinin gereklilikleri ile başlıca Orijinal Ekipman Üreticisi (OEM) gereksinimlerini karşılamakta ya da geçmektedir.

Mobil Delvac MX ESP 15W-40, başlıca OEM'ler ile gerçekleştirilen iş birliğine yönelik kapsamlı geliştirme çalışmalarının sonucudur ve ExxonMobil tarafından taşımacılık, madencilik, inşaat, taş ocaklığı ve tarım endüstrilerinde bulunan yaygın ağır hizmet uygulamaları ve çalışma ortamlarındaki kullanımlar için önerilmektedir. Bu ürün; Caterpillar, Cummins, Detroit, Deutz, Mack, Mercedes Benz, Renault, MAN, Navistar, Volvo ve diğer üreticilerin en zorlu talepleri olan dizel motorlarında olağanüstü koruma sağlamaktadır. Mobil Delvac MX ESP 15W-40, aynı zamanda benzinli motorlarda ve karışık filolar için API SN/SM/ SL şartnamelerinin gerekliliklerini de karşılamakta ya da aşmaktadır. Mobil Delvac MX ESP 15W-40 biyodizel ile uyumludur. *

* olası hizmet ayarlamaları için OEM tavsiyelerini takip ediniz

Özellikleri ve Faydaları

Mobil Delvac MX ESP 15W-40, hem yeni hem de eski motorlarda en üstün performansı sağlamak üzere karma bir motor temizlik sistemi ile formüle edilmiştir. Mobil Delvac MX ESP 15W-40'ın gelişmiş teknolojisi, kurum kaynaklı yağ kalınlaşmasını ve TBN seviyesini uzun yağ değişim aralıkları boyunca mükemmel şekilde kontrol ederken, bunlara ek olarak; yağ sarfiyatına, oksidasyona, korozyona, aşınmaya ve yüksek sıcaklık kaynaklı birikintilere karşı olağanüstü direnç göstermektedir. Biyodizel ile kullanılması tavsiye edilir, mükemmel oksidasyon kararlılığı ve piston temizliği sağlar.

Başlıca yararları aşağıdakileri içerir:

Özellikleri	Avantajları ve Sağlayabileceği Faydalar
Üstün kurum-viskozite kontrolü	Motor verimliliği, uzun motor ömrü ve uzun yağ ömrünün sürdürülmesine yardımcı olur
Olağanüstü ısıl ve oksidatif kararlılık	Düşük sıcaklıkta çamur birikmesini ve yüksek sıcaklık çökeltilerini 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
Korozif ve sürtünmeye bağlı aşınmaya karşı üstün dayanım	Kritik aşınma yüzeylerinde uzun ömürlü koruma sağlar
Motor parçalarıyla uyumluluk	Conta, keçe gibi sızdırmazlık malzemelerinin ve egzoz gazı işleme sistemlerinin (DPF ve DOC) ömrünü uzatır

Özellikleri	Avantajları ve Sağlayabileceği Faydalar
Başlıca OEM'lerin ve en son API benzin hizmet kategorisinin zorlu şartnamelerini karşılar	Karışık filo faaliyetleri için tek motor yağı kullanım olanağı sağlar

Uygulama Alanları

ExxonMobil tarafından kullanılması tavsiye edilen uygulamalar:

- Dizel Partikül Filtresi (DPF), Seçici Katalitik İndirgeme (SCR), Sürekli Rejenerasyon Sistemi (CRT), Dizel Oksidasyon Katalizörü (DOC) ve Egzoz Gazı Geri Dolaşım (EGR) gibi teknolojiler kullanan, Euro V/VI standardına uygun Modern Düşük Emisyonlu Araçlar dahil Ağır Hizmet tipi Dizel Motorlar
- 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/ağır yüklü hem de kısa mesafeli alım/teslimat işlerinde faaliyet gösteren karayolu uygulamaları.
- Aşırı düşük hız/ağır yük şartlarında çalışan arazi uygulamaları
- Yüksek performanslı benzinli motorlar ve karışık filo faaliyetleri
- Amerika, Avrupa ve Japonya menşeli orijinal ekipman üreticilerinin (OEM) dizel tahrikli ekipmanları

Şartnameler ve Onaylar

Bu ürün aşağıdaki onaylara sahiptir:
Detroit Fluids Specification 93K222
Detroit Fluids Specifications 93K218
Mack EO-N Premium Plus 03
Mack EO-O Premium Plus
MACK EOS-4.5
MB-Approval 228.31
RENAULT TRUCKS RLD-3
Volvo VDS-4.5
VOLVO VDS-4
VOLVO VDS-3
Bu ürün aşağıdaki şartnameleri gerektiren uygulamalarda kullanım için tavsiye edilmektedir:
MAN M 3575
API CG-4
API CF-4
API CF-2
API CF

Bu ürün aşağıdaki şartnameleri gerektiren uygulamalarda kullanım için tavsiye edilmektedir:

VOLVO VDS-2

Bu ürün aşağıdaki şartnameleri karşılar veya aşar:

API CK-4

API CJ-4

API CJ-4 PLUS

API CI-4

API CH-4

API SN

API SM

API SL

CATERPILLAR ECF-3

Cummins CES 20086

ISUZU DEO (DPD Donanımlı Araçlar ile)

ACEA E7

ACEA E9

JASO DH-2

Özellikler ve Şartnameler

Özellik	
Sınıf	SAE 15W-40
Sülfatlanmış Kül, % kütle, ASTM D874	0,9
Parlama noktası, Cleveland Açık Kap, °C ASTM D92	225
Kinematik Viskozite @ 100 °C, mm ² /s, ASTM D445	14,1
Kinematik Viskozite @ 40 °C, mm ² /s, ASTM D445	109
Akma Noktası, °C, ASTM D97	-33
Toplam Baz Sayısı, mgKOH/g, (ASTM D2896)	9,8
Viskozite İndeksi, ASTM D 2270	130

Bu ürün ile ilgili Sağlık ve Güvenlik önerileri Ürün Güvenlik Bilgi Formu'nda (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.

04-2023

Mobil Oil Türk A.S.

Pakpen Plaza Halk Sokak No: 40-44 34734

Kozyatagi 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

© Copyright 2003-2023 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved