



Mobil Delvac Modern™ 15W-40 Full Protection

Mobil Commercial Vehicle Lube , Turkey

Yüksek Performanslı Dizel Motor Yağı

Ürün Tanımı

Mobil Delvac Modern 15W-40 Full Protection, Egzoz Gazı Geri Dolaşım (EGR) sistemi ve Dizel Partikül Filtreleri (DPF'ler), Dizel Oksidasyon Katalizörleri (DOC'ler) içeren Son İşlem Sistemleri de dâhil olmak üzere modern, yüksek çıkışlı, düşük emisyonlu motorlarda olağanüstü performans sunarken en zorlu karayolu ve arazi uygulamalarda motor ömrünü uzatmaya yardımcı olan sentetik teknolojiye yüksek performanslı bir dizel motor yağıdır. Günümüzden geriye doğru tüm teknolojilerle uyumlu olan Mobil Delvac Modern™ 15W-40 Full Protection, 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 Modern™ 15W-40 Full Protection, 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; 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 Modern™ 15W-40 Full Protection, aynı zamanda benzinli motorlarda ve karışık filolar için API SN/SM/ SL şartnamelerinin gerekliliklerini de karşılamakta ya da aşmaktadır. Mobil Delvac Modern™ 15W-40 Full Protection aynı zamanda biyodizel ile uyumludur.*

* Olası hizmet ayarlamaları için OEM tavsiyelerini takip ediniz

Özellikleri ve Faydaları

Mobil Delvac Modern™ 15W-40 Full Protection, hem yeni hem de daha eski motorlarda üstün performans sağlamak için karışık bir deterjan sistemi ile formüle edilmiş sentetik bir teknolojidir. Mobil Delvac Modern™ 15W-40 Full Protection'ın gelişmiş Sentetik 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.

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 ısı ve oksitlenme kararlılığı	Düşük ısıda 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 ısıda mükemmel pompalanabilirlik	Hızlı yağ akışı, düşük ısılarda 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
Başlıca OEM'lerin ve en son API benzin hizmet kategorisinin zorlu şartnamelerini karşılar	Karışık filo faaliyetleri için tek motor yağı kullanım olanağı sağlar

Kullanım Yerleri

ExxonMobil tarafından kullanılması tavsiye edilen uygulamalar:

- Dizel Partikül Filtresi (DPF), Seçici Katalitik İndirgeme (SCR), Sürekli Rejenerasyon Kapanı (CRT), Dizel Oksidasyon Katalizörü (DOC) ve Egzoz Gazı Geri Dolaşım (EGR) gibi Teknolojiler kullanan Euro V/VI Modern Düşük Emisyonlu Araçlar dahil Ağır Hizmet Dizel Motorlar
- Daha eski, doğal emişli geleneksel tasarımları kullanan dizel uygulamaları ve EGR Teknolojisine sahip turbo şarjlı tasarımları da içeren yüksek performanslı dizel uygulamaları.
- Karayolu ağır hizmet taşımacılığı ve inşaat, madencilik, taşocağı ve tarım dahil arazi uygulamaları.
- 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.
- Amerikalı, Avrupalı ve Japon orijinal ekipman üreticilerinin dizel ekipmanları

Şartnameler ve Onaylar

Bu ürün aşağıdaki onaylara sahiptir:
Detroit Fluids Specification 93K222
Detroit Fluids Specification 93K218
DQC II-18 LA
Mack EO-N Premium Plus 03
Mack EO-O Premium Plus
MACK EOS-4.5
VOLVO VDS-3
VOLVO VDS-4
VOLVO VDS-4.5
RENAULT TRUCKS RLD-3
Cummins CES 20081
Cummins CES 20086
DTFR 15C100

Bu ürün aşağıdaki şartnameleri gerektiren uygulamalarda kullanım için tavsiye edilmektedir:
API CF
API CF-2
API CF-4
API CG-4
MAN M 3275-1
MAN M 3575

Bu ürün aşağıdaki şartnameleri gerektiren uygulamalarda kullanım için tavsiye edilmektedir:

ACEA E9

Bu ürün serisi, aşağıdaki şartnameleri karşılar veya aşar:

API CH-4

API CI-4

API CJ-4 PLUS

API CJ-4

API CK-4

API SL

API SM

API SN

API SP

JASO DH-2

Caterpillar ECF-3

ISUZU DEO (DPD Donanımlı Araçlar ile)

ISUZU Small Manual Transmission Oil (MUA ve MUX hariç) ve Transfer Kutusu Yağı

ACEA E7

ACEA E11

Özellikler ve Şartnameler

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

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 bağlı kuruluşuna ait ticari markalar veya tescilli ticari markalardır.

10-2024

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 ENERGY

© Copyright 2003-2025 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved