



## Mobil Delvac Modern™ 10W-40 Advanced Protection

Mobil Commercial Vehicle Lube , Turkey

Ekstra Yüksek Performanslı Dizel Motor Yağı

### Ürün Tanımı

Mobil Delvac Modern 10W-40 Advanced Protection, ağır uygulamalarda kullanılan modern, yüksek performanslı, düşük emisyonlu motorlara yağlama sağlamak için tasarlanmış, gelişmiş sentetik teknoloji, ekstra yüksek performanslı bir dizel motor yağıdır. Bu motor yağı, mükemmel düşük ısı akıcılığı, yüksek sıcaklıkta viskozite koruması ve buharlaşma kontrolü sağlayan yüksek performanslı baz yağlar kullanılarak tasarlanmıştır. Gelişmiş yeni katık sistemi, Dizel Partikül Filtresi (DPF) dahil olmak üzere emisyon azaltma sistemlerinin verimliliğini korumak ve uzun motor ömrü sağlamaya yardımcı olmak için uzmanlıkla tasarlanmıştır. Mobil Delvac Modern 10W-40 Advanced Protection'ın özellikleri ve sahip olduğu onaylar, karma filo uygulamalarını hedeflemesine izin verir. Mobil Delvac Modern 10W-40 Advanced Protection aynı zamanda biyodizel ile uyumludur(2).

(2) Olası hizmet ayarlamaları için OEM tavsiyelerini takip ediniz.

### Özellikleri ve Faydaları

Yüksek çıkışlı, düşük emisyonlu motorlar, motor yağlarından beklenen talepleri önemli ölçüde artırmaktadır. Daha kompakt motor tasarımı, ara soğutucu ve turboşarj kullanımı, yağın üzerindeki ısıl gerilimleri artırmaktadır. Yüksek yakıt enjeksiyon basıncı, rötarlı ateşleme ve egzoz gazı işleme sistemleri gibi düşük emisyon teknolojileri, oksidasyon kararlılığı, kurum dağıtımı, uçuculuk ve egzoz gazı işleme sistemleri ile uyumluluk gibi alanlarda iyileştirilmiş yağ performansı gerektirir. Mobil Delvac Modern 10W-40 Advanced Protection'da kullanılan gelişmiş teknoloji, Dizel Partikül Filtreleri (DPF) ile donatılmış olanlar dahil olmak üzere egzoz sistemlerinde olağanüstü performans, uzun yağ değişim aralıkları ve koruma sağlar. Başlıca faydaları aşağıdakileri içerir:

<sup>1</sup> Mobil Delvac gibi endüstri veya OEM şartnamelerini karşılayan veya geçen iyi formüle edilmiş yağlar, motorların korunmasına yardımcı olabilir. En uygun yağ seçimi için OEM'e danışınız. Gerçek sonuçlar, OEM gerekliliklerine, motor cinsine ve bakımına, uygulama ve hizmet şartlarına ve daha önce kullanılmış olan yağa bağlı olarak değişebilir.

Özellikleri	Avantajları ve Sağlayabileceği Faydalar
Yağ kalınlaşmasına, yüksek sıcaklık birikintilerine, çamur oluşumuna ve yağın özelliklerinin kaybolmasına karşı üstün koruma	Uzun yağ değişim aralığına olanak sağlar Segman sıkışmasına karşı koruma sağlamaya yardımcı olur
Mükemmel aşınma ve çizilme önleme özellikleri ile silindir iç yüzey cilalanması ve korozyona karşı koruma	Uzun motor ömrü sağlamaya yardımcı olur.
Yağ viskozitesini koruyan kayma kararlılığı Çok düşük uçuculuk düzeyi	Yüksek sıcaklık ve ağır hizmet şartlarında viskozite bozulmasını ve yağ tüketimini azaltmaya yardımcı olur
Düşük kül, kükürt ve fosfor seviyeleri	DPF gibi ekipmanlarla donatılmış egzoz sistemlerini korumaya yardım eder
Mükemmel düşük ısı özellikleri	Pompanabilme ve yağ sirkülasyonunu iyileştirmeye yardım eder
Biyo Dizel uyumludur	Çevresel faydaların elde edilmesine yardımcı olur

### Kullanım Yerleri

- 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
- Düşük kükürtlü dizel yakıt ve çok çeşitli biyodizel yakıt formülasyonları kullanan Ağır Hizmet Dizel Motorlar

- Doğal Emiřli ve Turboşarjlı Dizele Motorlu Ekipmanlar
- Karayolu şartlarında alışan Kısa ve Uzun Mesafe Kamyon ve Otobüsler
- Arazide Madencilik, İnşaat ve Tarım Ekipmanları

Araç veya ekipmanınızın OEM uygulama gereklilikleri ve yağ değişim aralıkları için kullanıcı el kitabına bakınız

## şartnameler ve Onaylar

<b>Bu ürün aşağıdaki onaylara sahiptir:</b>
DQC IV-18 LA
Mack EO-O Premium Plus
MACK EOS-4.5
MAN M 3775
MTU Oil Category 3.1
RENAULT TRUCKS RLD-2
RENAULT TRUCKS RLD-3
VOLVO VDS-3
VOLVO VDS-4
VOLVO VDS-4.5
NATO O-1180
Bundeswehr TL 9150-0107
ZF TE-ML 23A
ZF TE-ML 04C
Cummins CES 20081
Cummins CES 20086
DTFR 15C110
DTFR 15C100

<b>Bu ürün aşağıdaki şartnameleri gerektiren uygulamalarda kullanım için tavsiye edilmektedir:</b>
IVECO 18-1804 TLS E9
MAN M 3271-1
MAN M 3477

**Bu ürün aşağıdaki şartnameleri gerektiren uygulamalarda kullanım için tavsiye edilmektedir:**

MAN M 3575

Scania Low Ash

**Bu ürün serisi, aşağıdaki gereklilikleri karşılar veya aşar:**

API CH-4

API CI-4

API CJ-4 PLUS

API CJ-4

API CK-4

JASO DH-2

ACEA E4

ACEA E6

ACEA E7

ACEA E9

Caterpillar ECF-3

DAF Extended Drain

ISUZU DEO (DPD Donanımlı Araçlar ile)

**Özellikler ve Şartnameler**

Özellik	
Sınıf	SAE 10W-40
Yoğunluk @ 15,6 °C, kg/l, ASTM D4052	0,861
Parlama noktası, Cleveland Açık Kap, °C, ASTM D92	232
Baz Sayısı, mgKOH/g, ASTM D2896	13,2
Kinematik Viskozite @ 40 °C, mm <sup>2</sup> /sn, ASTM D445	91
Kinematik Viskozite @ 100 °C, mm <sup>2</sup> /sn, ASTM D445	13,7
Viskozite İndeksi, ASTM D 2270	153
Akma Noktası, °C, ASTM D97	-33

**Sağlık ve güvenlik**

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 bağlı kuruluşuna ait ticari markalar veya tescilli ticari markalardır.

06-2024

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](http://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