



## MOBIL DELVAC MODERN™ 10W-40 FULL PROTECTION V4

Mobil Commercial Vehicle Lube , Turkey

Yüksek Performanslı Dizel Motor Yağı.

### Ürün Tanımı

Mobil Delvac Modern 10W-40 Full Protection V4, ağır uygulamalarda kullanılan modern, yüksek performanslı, düşük emisyonlu motorlara mükemmel yağlama sağlayan gelişmiş sentetik teknolojiye sahip yüksek performanslı 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 katık sistemi, Dizel Partikül Filtresi (DPF) gibi emisyon azaltma sistemlerinin ömrünü uzatmak ve verimliliğini korumak için ustaca tasarlanmıştır.

### 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 gerilmeleri artırmaktadır. Yüksek yakıt enjeksiyon basıncı, rötarlı ateşleme ve egzoz gazı işleme sistemleri gibi düşük emisyon teknolojileri, oksitlenme kararlılığı, kurum dağıtımı, uçuculuk ve egzoz gazı işleme sistemleri ile uyumluluk gibi alanlarda iyileştirilmiş yağ performansı gerektirir. Mobil Delvac Modern 10W-40 Full Protection V4'da kullanılan gelişmiş teknoloji, Dizel Partikül Filtreleri (DPF) ile donatılmış olanlar dahil olmak üzere egzoz sistemlerinde üstün performans, uzun yağ değişim aralıkları ve koruma sağlar. Başlıca yararları aşağıdakileri içerir:

Özellikleri	Avantajları ve Sağlayabileceği Faydalar
Yağ kalınlaşmasına, yüksek sıcaklık tortularına, çamur oluşumuna ve yağın özelliklerinin kaybolmasına karşı koruma	Uzun yağ değişim aralığına olanak sağlar. Segman sıkışmasına karşı koruma sağlamaya yardımcı olur.
Mükemmel aşınma önleme ve çizilme önleme özellikleri ve silindir perdahlanması ile 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 gazı işleme sistemlerini korumaya yardım eder
İyi düşük ısı özellikleri	Pompalanabilme ve yağ sirkülasyonunu iyileştirmeye yardım eder

### Uygulama Alanları

- 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 emişli ve turboşarjlı dizel motorlu ekipmanlar.
- Karayolu şartlarında çalışan Kısa ve Uzun Mesafe Kamyon ve Otobüsler

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>
MTU Oil Category3.1
DTFR 15C110

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

Bu ürün aşağıdaki şartnameleri gerektiren uygulamalarda kullanım için tavsiye edilmektedir:

MAN M 3477

Bu ürün aşağıdaki şartnameleri karşılar veya aşar:

DAF Extended Drain

ACEA E6

ACEA E8

## Özellikler ve Şartnameler

Özellik	
Sınıf	SAE 10W-40
Kinematik Viskozite @ 100 °C, mm <sup>2</sup> /sn, ASTM D445	13,7
Yoğunluk, @15,6 °C, g/ml, ASTM D4052	0,861
Kinematik Viskozite @ 40 °C, mm <sup>2</sup> /sn, ASTM D445	91
Viskozite İndeksi, ASTM D 2270	153
Akma Noktası, °C, ASTM D97	-42
Toplam Baz Sayısı, mgKOH/g, (ASTM D2896)	11,3
Sülfatlanmış Kül, %kütle, ASTM D874	0,96
Parlama noktası, Cleveland Açık Kap, °C, ASTM D92	227

## 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.

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 iştiraktan 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.

**ExonMobil**



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