



## Mobil Delvac™ HD 10W-40

Mobil Commercial Vehicle Lube , Turkey

Yüksek Performanslı Ağır Hizmet Dizel Motor Yağı

### Ürün Tanımı

Mobil Delvac™ HD 10W-40, ağır uygulamalarda kullanılan modern, yüksek performanslı, düşük emisyonlu motorların yağlanması sağlamak üzere tasarlanmış, Sentetik Teknolojili ağır hizmet motor yağıdır. Bu motor yağı, mükemmel düşük sıcaklık 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 gerilimleri artırmaktadır. Yüksek yakıt enjeksiyon basıncı, geciktirilmiş enjeksiyon zamanı ve egzoz gazı işleme sistemleri gibi düşük emisyon teknolojileri, oksidatif kararlılık, kurum dağıtımı, uçuculuk ve egzoz gazı işleme sistemleri ile uyumluluk gibi alanlarda iyileştirilmiş yağ performansı gerektirir. Mobil Delvac™ HD 10W-40'da kullanılan gelişmiş teknoloji, Dizel Partikül Filtreleri (DPF) ile donatılmış olanlar dahil olmak üzere egzoz sistemlerinde yüksek performans, uzun yağ değişim aralıkları ve koruma sağlar. Başlıca yararları aşağıdakileri içerir:

Özellikleri	Avantajları ve Sağlayabileceği Faydalar
Yağ kalınlaşmasına, yüksek sıcaklık birikintilerine, çamur oluşumuna ve yağın özelliklerinin kaybolmasına karşı koruma	Uzun yağ değişim aralığı olanağı 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 sıcaklık özellikleri	Pompalanabilirliği ve yağ sirkülasyonunu iyileştirmeye yardımcı olur

### Uygulama Alanları

Dizel Partikül Filtresi (DPF) ve Dizel Oksidasyon Katalizörü (DOC), Sürekli Rejenerasyon Sistemi (CRT), Seçici Katalitik İndirgeme (SCR) ve Egzoz Gazı Geri Dolaşım (EGR) gibi teknolojileri kullanan, en son teknoloji ürünü düşük emisyonlu Euro V/VI standardına uygun araçları da içeren, ağır hizmet dizel motorlu araçlar.

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 otobüsleri

### Şartnameler ve Onaylar

**Bu ürün aşağıdaki onaylara sahiptir:**

**Bu ürün aşağıdaki onaylara sahiptir:**

MB-Approval 228.51

MTU Oil Category3.1

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

ACEA E6

DAF Extended Drain

**Özellikler ve Şartnameler**

Özellik	
Sınıf	SAE 10W-40
Viskozite İndeksi, ASTM D 2270	160
Toplam Baz Sayısı, mgKOH/g, ASTM D2896	11
Akma Noktası, °C, ASTM D97	-39
Kinematik Viskozite @ 40 °C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	88
Kinematik Viskozite @ 100 °C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	13,9
Parlama noktası, Cleveland Açık Kap, °C, ASTM D92	226
Yoğunluk @ 15 °C, kg/m <sup>3</sup> , ASTM D4052	860
Sülfatlanmış Kül, % kütle, ASTM D874	0,96

**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 kuruluşuna ait tescilli markalardır.

09-2021

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 0 216 468 96 96

<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.

Energy lives here™

**ExonMobil**



© Copyright 2003-2019 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved