



## Mobil Delvac MX™ 15W-40

Mobil Commercial Vehicle Lube , Turkey

Ekstra Yüksek Performanslı Dizel Motor Yağı

### Ürün Tanımı

Mobil Delvac MX 15W-40, günümüzün dizel motorlarında, uzun motor ömrünü destekleyecek şekilde mükemmel yağlama sağlayan ekstra yüksek performanslı bir dizel motor yağıdır. Sonuç olarak, bu ürün esas itibarıyla Avrupa ve Amerika'daki belli başlı tüm motor üreticilerinin şartnamelerini karşılamakta ya da aşmaktadır. Bu ürünün ekstra yüksek performansı, çok çeşitli endüstriler, uygulamalar ve karma filolar için kendini sahada kanıtlamıştır.

Mobil Delvac MX 15W-40 ürününün ileri kimyasal özellikleri, hem zorlu şartlarda çalışan modern ve düşük emisyonlu dizel motorlarda hem de düşük veya yüksek kükürlü yakıtla çalışan daha eski dizel motorlarda olağanüstü performans sağlar. Mobil Delvac MX 15W-40; oksitlenme, paslanma ve yüksek sıcaklık birikintilerine karşı mükemmel direncin yanı sıra, kurum birikmesi ve yüksek sıcaklıklardan kaynaklanan yağ kalınlaşmasının mükemmel kontrolünü sağlamak için dengeli bir katık sistemi ile yüksek performanslı baz yağların bir karışımını bir araya getirir.

### 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 ve rötarlı ateşleme gibi düşük emisyon teknolojileri; oksidatif kararlılık, kurum seyreltilmesi ve buharlaşma gibi alanlarda daha iyi yağ performansını gerektirmektedir. Mobil Delvac MX 15W-40, modern dizel ve benzinli motorlarda ve daha eski modellerde motor performansına en uygun şekilde katkı sağlamak için yüksek performanslı baz yağlar ve dengeli bir katık sistemi kullanılarak formüle edilmiştir. Başlıca olası faydaları aşağıdakilerdir:

Özellikleri	Avantajları ve Sağlayabileceği Faydalar
Yüksek ısı ve oksidatif kararlılık	
TBN rezervleri	Birikinti kontrolü ve asit nötralizasyonu
Viskozite sınıfını koruyan kayma kararlılığı	Aşınmaya karşı koruma ve viskozite kontrolü
Gelişmiş deterjan/dispersan özellikleri	Daha temiz motorlar ve daha uzun parça ömrü
İyileştirilmiş kurum kontrolü	İyileştirilmiş viskozite kontrolü ve kullanılmış yağ pompalanabilirliği
Mükemmel düşük sıcaklık özellikleri	İlk çalıştırma aşınmalarına karşı koruma
Motor parçalarıyla uyumluluk	Uzun conta ve sızdırmazlık elemanı ömrü
Önemli Orijinal Ekipman Üreticilerinin (OEM) zorlu şartnamelerini karşılama	Karma filo faaliyetleri için tek motor yağı kullanım olanağı

### Kullanım Yerleri

ExxonMobil tarafından kullanılması tavsiye edilen uygulamalar:

- Önde gelen Japonya, Avrupa ve Amerika menşeli motorlu araç üreticilerinin doğal emişli ve turboşarjlı dizel motorlara sahip ekipmanları
- Karayolu hafif ticari ve ağır hizmet taşımacılığı
- İnşaat, madencilik, taş ocağı ve ziraat gibi yol dışı arazi uygulamaları
- Karma filo uygulamaları

**Şartnameler ve Onaylar**

<b>Bu ürün aşağıdaki onaylara sahiptir:</b>
Detroit Fluids Şartnamesi93K215
Mack EO-N
Mack EO-M Plus
MB-Onay 228.3
RENAULT TRUCKS RLD-2
VOLVO VDS-3
MTU Oil Category 2

<b>Bu ürün aşağıdaki şartnameleri gerektiren uygulamalarda kullanım için tavsiye edilmektedir:</b>
ACEA B2
ACEA E3
API CF
API CF-4
API CG-4
Cummins CES 20071
Cummins CES 20072
Mack EO-M
MAN M 3275-1
RENAULT TRUCKS RD
RENAULT TRUCKS RD-2
RENAULT TRUCKS RLD
VOLVO VDS-2
API SH

<b>Bu ürün serisi, aşağıdaki gereklilikleri karşılar veya aşar:</b>
API CH-4
API CI-4
API SJ

Bu ürün serisi, aşağıdaki gereklilikleri karşılar veya aşar:
API SL
ACEA E7
Caterpillar ECF-2
Cummins CES 20076
Cummins CES 20077
Ford WSS-M2C171-D

### Özellikler ve Şartnameler

Özellik	
Sınıf	SAE 15W-40
Sülfatlanmış Kül, %kütle, ASTM D874	1,1
Yoğunluk @ 15 °C, kg/m <sup>3</sup> , ASTM D4052	0,87
Parlama noktası, Cleveland Açık Kap, °C, ASTM D92	225
Kinematik Viskozite @ 100 °C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	14,6
Kinematik Viskozite @ 40 °C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	110
Akma Noktası, °C, ASTM D97	-36
Toplam Baz Sayısı, mgKOH/g, (ASTM D2896)	9,2
Viskozite İndeksi, ASTM D 2270	136
Soğukta Çalıştırma Simülatörü, Görünür Viskozite, -20 °C'de, mPa.s, ASTM D5293	5800

### 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 ticari markalar veya tescilli ticari markalardır.

04-2021

Mobil Oil Türk A.S.

Pakpen Plaza Halk Sokak No: 40-44 34734

Kozyatağı 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 bağılı 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