



## Mobil Delvac XHP™ Ultra LE 5W-30 M

Mobil Commercial Vehicle Lube , Turkey

Gelişmiş Motor ve Emisyon Sistemi Koruması

### Ürün Tanımı

Mobil Delvac TM XHP Ultra LE 5W-30, ağır yol şartlarında çalışan modern, yüksek performanslı, düşük emisyonlu motorlarda üstün koruma ve yakıt ekonomisi potansiyelini sağlar. Bu motor yağı, modern dizel motorlar için en son MB-Approval 228.51 ve MAN M 272 şartnamelerini karşılamak üzere özel olarak tasarlanmıştır. Bu dizel motor yağı mükemmel düşük sıcaklık akıcılığını, yüksek sıcaklıkta viskozitenin korunmasını, buharlaşma kontrolünü ve yakıt ekonomisi potansiyelinin artırılmasını sağlayan gelişmiş sentetik teknolojiye sahiptir. Gelişmiş katık sistemi, Dizel Filtresi (DPF) gibi emisyon azaltma sistemlerinin ömrünü uzatmak ve verimliliğini korumak için ustaca tasarlanmıştır. DPF, modern kamyon ve otobüsler için zorunlu emisyon standartlarına uyum sağlamak için çoğu üretici tarafından yaygın olarak kullanılmaktadır.

### Özellikleri ve Faydaları

Yüksek çıkışlı, düşük emisyonlu dizel motorlar, motor yağlarından beklenen talepleri önemli ölçüde artırmıştır. Daha kompakt motor tasarımı, ara soğutucu ve turbo kullanımı, yağın üzerindeki mekanik ve ısıl gerilmeleri artırmaktadır. Daha yüksek yakıt enjeksiyon basıncı, rötarlı ateşleme ve egzoz emisyon sistemleri gibi düşük emisyon motor teknolojileri, oksidasyon kararlılığı, kurum seyreltilicilik, uçuculuk ve egzoz emisyon sistemleri ile uyumluluk gibi alanlarda iyileştirilmiş yağ performansı gerekir. Mobil Delvac XHP Ultra LE 5W-30 M'de kullanılan gelişmiş teknoloji, Dizel Partikül Filtreleri ile donatılmış egzoz sistemlerinde üstün performans ve koruma sağlar. İhtiyaçları aşağıdakileri içerir:

| Özellikleri                                                                                                                                  | Avantajları ve Sağlayabileceği Faydalar                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Yağ kalınlaşmasına, yağ bozulmasına, yüksek sıcaklıkta birikinti ve çamur oluşumuna karşı mükemmel koruma                                    | Orijinal ekipman üreticisi (OEM) tarafından tavsiye edilen yağ değişim aralıkları ile uyumlu olarak uzun ömrüne katkıda bulunur.<br>Daha iyi motor koruması ve verimlilik için segman yapışmasının önlenmesine yardımcı olur.                                                                                                     |
| Aşınma, çizilme, silindir perdelanması ve korozyona karşı mükemmel koruma                                                                    | Aşınma kontrolüne yardım ederek ağır hizmet uygulamalarında uzun motor ömrü sağlar                                                                                                                                                                                                                                                |
| Düşük sıcaklıklarda mükemmel akıcılık                                                                                                        | Mükemmel pompalanabilirlik ve sirkülasyon özelliği, soğuk iklim bölgelerinde çalıştırmaya izin verir<br>Soğuk ilk çalıştırma sırasındaki aşınmaya karşı korumaya yardımcı olur                                                                                                                                                    |
| Gelişmiş "Düşük Kül" bileşimi                                                                                                                | Dizel Partikül Filtresi (DPF) ile donatılmış egzoz sistemlerinin verimliliğini iyileştirmeye ve ömrünü uzatmaya yardım eder                                                                                                                                                                                                       |
| Viskozimetrik özellikleri geliştirilmiş formülasyon<br>. SAE 5W-30<br>. Viskozite sınıfını koruyan kayma kararlılığı<br>. Çok düşük uçuculuk | Daha yüksek viskozite sınıfındaki motor yağlarına oranla, motor dayanıklılığından taviz vermeden tasarrufu sağlanmasına yardım eder (potansiyel yakıt tasarrufu araç cinsine ve sürüş şartlarına bağlıdır)<br>Ağır hizmet ve yüksek sıcaklıkta çalışma şartlarında viskozite bozunumunu ve yağ sarfiyatını kontrol altında tutar. |

### Uygulama Alanları

ExxonMobil tarafından kullanılması tavsiye edilen uygulamalar:

MAN M 3677 onaylı yağ gerektiren son nesil MAN kamyonlar ve otobüsler

MAN M 3277 ve 3275-1 uyarınca geleneksel SAPS yağların tavsiye edildiği, partikül filtreleri bulunmayan ticari araçlar ve otobüslerin motorlarında (sadece ultra kükürtlü yakıt kullanılan bölgelerde hizmet verirken) (lütfen daima ilgili aracın kullanıcı kılavuzuna başvurunuz)

Karayolu şartlarında çalışan hafif ticari araçlar ve ağır hizmet araçları

Kullanıcı kılavuzu tavsiyeleri ile uyumlu olarak Dizel Partikül Filtresi (DPF) ile donatılmış modern ağır hizmet motorları

## Özellikler ve Şartnameler

| Özellik                                                                |           |
|------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Sınıf                                                                  | SAE 5W-30 |
| Soğukta Marş Simülatörü, Görünür Viskozite @ -30 °C, mPa.s, ASTM D5293 | 5590      |
| Toplam Baz Sayısı, mgKOH/g, ASTM D2896                                 | 14,1      |
| Akma Noktası, °C, ASTM D97                                             | -42       |
| Noack Uçuculuk, % kütle, ASTM D5800                                    | 11,4      |
| Kinematik Viskozite @ 100 °C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445            | 11,56     |

## 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.

04-2022

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 yerel ürün performansını etkilemeyen sapmalar meydana gelebilecektir. İşbu belgedeki bilgiler herhangi bir bildirim yapılmaksızın değiştirilebilir. Ürünlerin hepsi yerel 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 b bulunan hiçbir husus, yerel tüzel kişilerin kurumsal olarak ayrı tüzel kişiler olduğunu geçersiz veya hükümsüz kılmamaktadır. Yerel faaliyetlere ilişkin sorumluluk ExxonMobil iştiraklerine aittir.

**ExxonMobil**

Exxon Mobil ESSO XTO

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