



## Mobil Delvac XHP™ Ultra LE 5W-30

Mobil Commercial Vehicle Lube , Turkey

Gelişmiş Motor ve Emisyon Sistemi Koruması

### Ürün Tanımı

Mobil Delvac XHP Ultra LE 5W-30, zorlu karayolu şartlarında çalışan modern, yüksek performanslı, düşük emisyonlu motorlar için üstün koruma ve yakıt ekonomisi potansiyeli sağlamak üzere tasarlanmış, ekstra yüksek performanslı dizel motor yağıdır. Bu motor yağı, modern dizel motorlar için en güncel MB-Approval 228.51 ve MAN M 3677 şartnamelerini karşılamak üzere özel olarak tasarlanmıştır. Bu dizel motor yağı mükemmel düşük sıcaklık akıcılığını, yüksek sıcaklıkta viskozitenin korunmasını, buharlaşma kontrolünü ve yakıt ekonomisi potansiyelinin atırılmasını sağlayan gelişmiş sentetik teknoloji baz yağlar kullanılarak formüle edilmiştir. Gelişmiş katık sistemi, Dizel Partikül Filtresi (DPF) gibi emisyon azaltma sistemlerinin ömrünü uzatmak ve verimliliğini korumak için ustaca tasarlanmıştır. DPF, modern kamyon ve otobüsler için zorunlu olan emisyon standartlarına uyum sağlamak için çoğu üretici tarafından yaygın olarak kullanılmaktadır. Mobil Delvac XHP Ultra LE 5W-30 biyodizel ile uyumludur. \*

\* Olası hizmet ayarlamaları için OEM tavsiyelerini takip ediniz

### Özellikleri ve Faydaları

Yüksek çıkışlı, düşük emisyonlu dizel motorlar, motor yağlarından beklenen talepleri önemli ölçüde artırmıştır. Daha kompakt motor tasarımı, ara soğutucu ve turboşarj kullanımı, yağın üzerindeki mekanik ve ısı gerilimleri artırmaktadır. Daha yüksek yakıt enjeksiyon basıncı, rötarlı ateşleme ve egzoz emisyon sistemleri gibi düşük emisyonlu motor teknolojileri; oksidasyon kararlılığı, kurum seyreltme özelliği, uçuculuk ve egzoz emisyon sistemleri ile uyumluluk gibi alanlarda geliştirilmiş yağ performansı gerektirirler. Mobil Delvac XHP Ultra LE 5W-30'da kullanılan gelişmiş teknoloji, Dizel Partikül Filtreleri ile donatılmış egzoz sistemlerinde üstün performans ve koruma sağlar. Biyodizel ile kullanılması tavsiye edilir, mükemmel oksidasyon kararlılığı ve piston temizliği sağlar. Başlıca yararları aşağıdakileri içerir:

Özellikleri	Avantajları ve Sağlayabileceği Faydaları
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 yağ ömrüne katkıda bulunur. Daha iyi motor koruması ve verimlilik için segman yapışmasının önlenmesine yardımcı olur.
Aşınma, sürtünme, 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 çalıştırmayı mümkün kılar 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 . SAE 5W-30 . Viskozite sınıfını koruyan kayma kararlılığı . Çok düşük uçuculuk düzeyi	Daha yüksek viskozite sınıfındaki motor yağlarına oranla, motor dayanıklılığından taviz vermeden yakıt tasarrufu sağlanmasına yardım eder (potansiyel yakıt tasarrufu araç cinsine ve sürüş şartlarına bağlıdır) Ağır hizmet ve yüksek sıcaklıkta çalışma şartlarında viskozite bozunumunu ve yağ sarfiyatını kontrol altında tutar.

### Uygulama Alanları

ExxonMobil tarafından kullanılması tavsiye edilen uygulamalar:

- MB-Approval 228.51 onaylı yağların kullanımını gerektiren yeni nesil Mercedes Benz kamyonlar ve otobüsler

• MB Approval 228.5 uyarınca tavsiye edilen geleneksel SAPS yağlarının önerildiği, partikül filtreleri bulunmayan ticari araçlar ve otobüslerin motorlarında (sadece ultra düşük kükürlü yakıtın kullanıldığı bölgelerde çalışırken). Lütfen daima MB 223.2 belgesine ve ilgili aracın kullanıcı kılavuzuna başvurunuz.

- MAN M 3677 onaylı yağ gerektiren yeni nesil MAN kamyonlar ve otobüsler
- MAN M 3277 ve 3275-1 uyarınca tavsiye edilen geleneksel SAPS yağlarının önerildiği için partikül filtreleri bulunmayan ticari araçlar ve otobüslerin motorlarında (sadece ultra düşük kükürlü yakıtın kullanıldığı bölgelerde çalışırken). Lütfen daima ilgili aracın kullanıcı kılavuzuna başvurunuz.
- Karayolu şartlarında hafif ticari araç ve ağır hizmet kamyon taşımacılığı
- Kullanıcı kılavuzu tavsiyeleri ile uyumlu olarak Dizel Partikül Filtresi (DPF) ile donatılmış modern ağır hizmet motorlar

## Şartnameler ve Onaylar

Bu ürün aşağıdaki onaylara sahiptir:
MAN M 3271-1
MAN M 3477
MAN M 3677

Bu ürün aşağıdaki üretici onaylarına sahiptir:
MB-Approval 228.51
MB-Approval 235.28
MTU Oil Category 3.1
VOITH RETARDER Oil Class B

Bu ürün serisi, aşağıdaki şartnameleri karşılar veya aşar:
DAF Extended Drain
ACEA E6

## Özellikler ve Şartnameler

Özellik	
Sınıf	SAE 5W-30
Sülfatlanmış Kül, % kütle, ASTM D874	0,97
Yoğunluk, @15 °C, g/ml, ASTM D4052	0,85
Parlama Noktası, °C, ASTM D92	232
Kinematik Viskozite @ 100 °C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	11,9
Kinematik Viskozite @ 40 °C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	69,4

Özellik	
Toplam Baz Sayısı, mgKOH/g, (ASTM D2896)	10,9
Viskozite İndeksi, ASTM D 2270	169

## 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.

06-2021

Mobil Oil Türk A.S.

Pakpen Plaza Halk Sokak No: 40-44 34734

Kozyatagi Istanbul

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.

Energy lives here™

ExxonMobil

Exxon Mobil Esso XTO

© Copyright 2003-2022 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved