



## Mobil Delvac Ultra™ 5W-40 Ultimate Defense

Mobil Commercial Vehicle Lube , Turkey

Ultra Yüksek Performanslı Dizel Motor Yağı

### Ürün Tanımı

Mobil Delvac Ultra 5W-40 Ultimate Defence, zorlu uygulamalarda çalışan dizel motorlar için uzun motor ömrüne yardımcı olan, uzun yağ değişim kapasitesi dahil olmak üzere mükemmel yağlama sağlayan, gelişmiş sentetik teknoloji ile ultra yüksek performanslı bir dizel motor yağıdır. Bu ürünün arkasındaki ileri teknoloji, turboşarjlı ve geleneksel doğal emişli motorlarda olağanüstü performans sunar. Mobil Delvac Ultra 5W-40 Ultimate Defense, çok geniş bir ağır iş uygulamaları yelpazesinde ve karayolu taşımacılığında ve arazideki madencilik, inşaat ve ziraat endüstrilerinde rastlanan çalışma ortamlarında kullanım için önerilmektedir.

### Özellikleri ve Faydaları

Modern yüksek verimli dizel motorlar eski motorlardan daha yüksek sıcaklıklarda çalışır ve bu da motor yağından beklentiye önemli ölçüde artırır. Günümüzdeki dar toleranslı motor tasarımları yağ sarfiyatını, dolayısıyla düşen katık seviyelerini yükselten yeni yağ ilavelerini de azaltmıştır. Pistonun üst segmanları, yağ filmini yüksek sıcaklıkların yağın üzerindeki ısı gerilimi arttırdığı yanma odasına yaklaştırır. Mobil Delvac Ultra 5W-40 Ultimate Defense, ağır çalışma koşullarında motorun korunmasına yardımcı olur. Ayrıca geleneksel mineral yağlarla da tamamen uyumludur. Başlıca faydaları aşağıdakileri içerir:

| Özellikleri                                                        | Avantajları ve Sağlayabileceği Faydalar                                            |
|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Mükemmel ısı ve oksitlenme kararlılığı                             | Düşük ısıdaki çamur birikmesini ve yüksek sıcaklıktaki verniklenmeyi kontrol eder. |
| Yüksek TBN                                                         | Yüksek kükürtlü yakıtlarla kullanımda yağ değişim süresinin uzamasına yardım eder  |
| Gelişmiş formülasyon ve viskometrik özellikler                     | Ağır, yüksek sıcaklıktaki hizmette viskozitesini korur                             |
| Düşük ısıda mükemmel pompalanabilirlik                             | Daha kolay motor ilk çalıştırması ve daha az aşınma                                |
| Korozyona karşı iyi dayanıklılık                                   | Kritik aşınma yüzeylerinde uzun ömür sağlamaya yardımcı olur                       |
| Uzun yağ değişimi kapasitesi                                       | İyi çalışma verimliliği sağlamaya ve genel maliyeti düşürmeye yardımcı olur        |
| Motor parçalarıyla uyumluluk                                       | Uzun conta ve keçe ömrü, uzun servis aralıkları sağlar.                            |
| Düşük buharlaşma, mükemmel aşınma ve gömlek perdahlanması kontrolü | İyi düzeyde yağ tüketimi kontrolü sağlar                                           |

### Uygulama Alanları

\* Mobil Delvac Ultra 5W-40 Ultimate Defense, turboşarjlı ve doğal emişli motor tasarımları dahil olmak üzere süper yüksek performanslı dizel uygulamalarda kullanım için tavsiye edilir

\* Hem yüksek hızda / yüksek yükte hem de kısa mesafeli alım / teslimatta çalışan karayolu motorları; Çok zorlu düşük hız / ağır yük koşullarında çalışan arazi ve denizcilik motorları

\* Avrupalı üreticilerin dizel motorlu ekipmanları

### Şartnameler ve Onaylar

|                                             |
|---------------------------------------------|
| <b>Bu ürün aşağıdaki onaylara sahiptir:</b> |
| RENAULT TRUCKS RLD-2                        |
| VOLVO VDS-3                                 |
| MTU Oil Category 3                          |
| MAN M 3277                                  |
| MB-Approval 228.5                           |
| MAN M 3377                                  |
| Mack EO-N                                   |
| DTFR 15B120                                 |

|                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Bu ürün aşağıdaki şartnameleri gerektiren uygulamalarda kullanım için tavsiye edilmektedir:</b> |
| API CF-4                                                                                           |
| API CG-4                                                                                           |

|                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------|
| <b>Bu ürün serisi, aşağıdaki şartnameleri karşılar veya aşar:</b> |
| API CH-4                                                          |
| API CI-4                                                          |
| API CJ-4 PLUS                                                     |
| JASO DH-1                                                         |
| ACEA E4                                                           |
| ACEA E7                                                           |
| Caterpillar ECF-2                                                 |
| Cummins CES 20076                                                 |
| Cummins CES 20077                                                 |
| CUMMINS CES 20078                                                 |
| ISUZU DEO (DPD Donanımlı Olmayan Araçlar ile)                     |

Özellikler ve Şartnameler

|                |           |
|----------------|-----------|
| <b>Özellik</b> |           |
| Sınıf          | SAE 5W-40 |

| Özellik                                                      |       |
|--------------------------------------------------------------|-------|
| Yoğunluk, @15,6 °C, g/ml, ASTM D1298                         | 0,849 |
| Kinematik Viskozite @ 100 °C, mm <sup>2</sup> /sn, ASTM D445 | 15,4  |
| Kinematik Viskozite @ 40 °C, mm <sup>2</sup> /sn, ASTM D445  | 92,7  |
| Toplam Baz Sayısı, mgKOH/g, ASTM D4739                       | 14,5  |
| Sülfatlanmış Kül, % kütle, ASTM D874                         | 1,2   |
| Parlama noktası, Cleveland Açık Kap, °C, ASTM D92            | 221   |
| Viskozite İndeksi, ASTM D 2270                               | 174   |
| Akma Noktası, °C, ASTM D97                                   | -48   |

## 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.

04-2024

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 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.

**ExxonMobil**

Exxon Mobil Esso XTO

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