



Mobil Delvac Modern™ 15W-40 Full Protection

Mobil Commercial Vehicle Lube , Turkey

Yüksek Performanslı Dizel Motor Yağı

Ürün Tanımı

Mobil Delvac Modern 15W-40 Full Protection, Egzoz Gazı Geri Dolaşım (EGR) sistemi ve Dizel Partikül Filtreleri (DPF'ler), Dizel Oksidasyon Katalizörleri (DOC'ler) Son İşlem Sistemleri de dâhil olmak üzere modern, yüksek çıkışlı, düşük emisyonlu motorlarda olağanüstü performans sunarken en zorlu karayolu ve arazi uygulamaları motor ömrünü uzatmaya yardımcı olan sentetik teknolojili yüksek performanslı bir dizel motor yağıdır. Günümüzden geriye doğru tüm teknolojilerle uyumlu olan Delvac Modern™ 15W-40 Full Protection, daha eski geleneksel motorlarda da üstün performans sunacaktır. Sonuç olarak bu ürün API CK-4, CJ-4, CI-4 PLUS ve hizmet kategorilerinin gereklilikleri ile başlıca Orijinal Ekipman Üreticisi (OEM) gereksinimlerini karşılamakta ya da geçmektedir.

Mobil Delvac Modern™ 15W-40 Full Protection, başlıca orijinal ekipman üreticileri (OEM) ile gerçekleştirilen kapsamlı iş birliğine dayanan geliştirme çalışması sonucudur ve ExxonMobil tarafından kamyonculuk, madencilik, inşaat, taş ocakçılığı ve tarım endüstrilerinde bulunan geniş bir yelpazedeki ağır hizmet uygulamaları çalışma ortamlarında kullanım için önerilmektedir. Bu ürün; Caterpillar, Cummins, Detroit, Deutz, Mack, Mercedes Benz, Renault, MAN, Navistar; Volvo ve diğer üret en zorlu talepleri olan dizel motorlarında olağanüstü koruma sağlamaktadır. Mobil Delvac Modern™ 15W-40 Full Protection, aynı zamanda benzinli motorlarda ve filolar için API SN/SM/ SL şartnamelerinin gerekliliklerini de karşılamakta ya da aşmaktadır. Mobil Delvac Modern™ 15W-40 Full Protection aynı zamanda biyod uyumludur.*

* Olası hizmet ayarlamaları için OEM tavsiyelerini takip ediniz

Özellikleri ve Faydaları

Mobil Delvac Modern™ 15W-40 Full Protection, hem yeni hem de daha eski motorlarda üstün performans sağlamak için karışık bir deterjan sistemi ile formüle edilmiş sentetik bir teknolojidir. Mobil Delvac Modern™ 15W-40 Full Protection'ın gelişmiş Sentetik teknolojisi, kurum kaynaklı yağ kalınlaşmasını ve TBN seviyesini uzatma ve değişim aralıkları boyunca mükemmel şekilde kontrol ederken, bunlara ek olarak, yağ sarfiyatına, oksidasyona, korozyona, aşınmaya ve yüksek sıcaklık kaynaklı birikimlere karşı olağanüstü direnç göstermektedir.

Başlıca faydaları aşağıdakileri içerir:

Özellikleri	Avantajları ve Sağlayabileceği Faydalar
Üstün kurum-viskozite kontrolü	Motor verimliliği, uzun motor ömrü ve uzun yağ ömrünün sürdürülmesine yardımcı olur
Olağanüstü ısı ve oksitlenme kararlılığı	Düşük sıcaklıkta çamur birikmesini ve yüksek sıcaklık çökeltilerini azaltmaya yardımcı olur
Mükemmel yağ tüketimi kontrolü	Çalışma sırasında daha az yağ ilavesi sayesinde yağ masraflarının azaltılmasına yardımcı olur
Mükemmel TBN rezervi	Korozyon korumasını iyileştirmeye ve yağ değişim aralıklarını uzatmaya yardım eder
Viskozite sınıfını korumayı sağlayan kesme kararlılığı	Zorlu koşullar ve yüksek sıcaklığın söz konusu olduğu çalışma şartlarında, daha iyi aşınma koruması ve uzun motor ömrü için viskozitenin muhafaza edilmesine yardımcı olur
Düşük ısıda mükemmel pompalanabilirlik	Hızlı yağ akışı, düşük ısılarda motorun ilk çalıştırılması sırasındaki aşınmaların azaltılmasına yardımcı olur
Korozif ve sürtünmeye bağlı aşınmaya karşı üstün dayanım	Kritik aşınma yüzeylerinde uzun ömürlü koruma sağlar
Motor parçalarıyla uyumluluk	Conta, keçe gibi sızdırmazlık malzemelerinin ve egzoz gazı işleme sistemlerinin (DPF ve DOC) ömrünü uzatır
Başlıca OEM'lerin ve en son API benzin hizmet kategorisinin zorlu şartnamelerini karşılar	Karışık filo faaliyetleri için tek motor yağı kullanım olanağı sağlar

Kullanım Yerleri

ExxonMobil tarafından kullanılması tavsiye edilen uygulamalar:

- Dizel Partikül Filtresi (DPF), Seçici Katalitik İndirgeme (SCR), Sürekli Regenerasyon Kapanı (CRT), Dizel Oksidasyon Katalizörü (DOC) ve Egzoz Gazı Geri Dolaşım gibi Teknolojiler kullanan Euro V/VI Modern Düşük Emisyonlu Araçlar dahil Ağır Hizmet Dizel Motorlar
- Daha eski, doğal emişli geleneksel tasarımları kullanan dizel uygulamaları ve EGR Teknolojisine sahip turbo şarjlı tasarımları da içeren yüksek performans uygulamaları.
- Karayolu ağır hizmet taşımacılığı ve inşaat, madencilik, taş ocakçılığı ve tarım gibi arazi faaliyetleri
- Hem yüksek hızlı/yüksek yüklü hem de kısa mesafeli alım/teslimatta çalışan karayolu uygulamaları.
- Aşırı düşük hız/ağır yük şartlarında çalışan arazi uygulamaları
- Yüksek performanslı benzinli motorlar ve karışık filo faaliyetleri
- Amerika, Avrupa ve Japonya menşeli orijinal ekipman üreticilerinin (OEM) dizel tahrikli ekipmanları

Şartnameler ve Onaylar

Bu ürün aşağıdaki onaylara sahiptir:
Detroit Fluids Specification93K222
Detroit Fluids Specifications93K218
DQC II-18 LA
Mack EO-N Premium Plus 03
Mack EO-O Premium Plus
MACK EOS-4.5
MB-Approval 228.31
VOLVO VDS-3
VOLVO VDS-4
VOLVO VDS-4.5
RENAULT TRUCKS RLD-3

Bu ürün aşağıdaki şartnameleri gerektiren uygulamalarda kullanım için tavsiye edilmektedir:
API CF
API CF-2
API CF-4
API CG-4
MAN M 3275-1
MAN M 3575

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

Bu ürün serisi, aşağıdaki şartnameleri karşılar veya aşar:
API CH-4
API CI-4
API CJ-4 PLUS
API CJ-4
API CK-4
API SL
API SM
API SN
API SP
JASO DH-2
ACEA E7
ACEA E9
Caterpillar ECF-3
Cummins CES 20081
Cummins CES 20086
ISUZU DEO (DPD Donanımlı Araçlar ile)
ISUZU Small Manual Transmission Oil (MUA ve MUX hariç) ve Transfer Kutusu Yağı

Özellikler ve Şartnameler

Özellik	
Sınıf	SAE 15W-40
Toplam Baz Numarası, mgKOH/g, (ASTM D2896)	9,8
Sülfatlanmış Kül, % kütle, ASTM D874	0,9
Akma Noktası, °C, ASTM D97	-33
Viskozite İndeksi, ASTM D 2270	130
Kinematik Viskozite @ 100 °C, mm ² /sn, ASTM D445	14,1
Parlama noktası, Cleveland Açık Kap, °C, ASTM D92	225
Kinematik Viskozite @ 40 °C, mm ² /sn, ASTM D445	109

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.

11-2023

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 yerlerinin 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 internet sitesini ziyaret ediniz.

ExxonMobil aralarında ticari unvanları Esso, Mobil veya ExxonMobil kelimelerini içerenler de dahil birçok iştirakten ve bağlı şirketten meydana gelmektedir. İş 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