



Mobil Delvac Modern™ 5W-30 Extreme Protection

Mobil Commercial Vehicle Lube , Turkey

Aşırı Yüksek Performanslı Dizel Motor Yağı

Ürün Tanımı

Mobil Delvac Modern 5W-30 Extreme Protection, zorlu karayolu şartlarında çalışan modern, yüksek performanslı, düşük emisyonlu motorların üstün korumasını ve yakıt ekonomisi potansiyelini sağlamak üzere tasarlanmış aşırı yüksek performanslı dizel motor yağıdır. Dizel Partikül Filtresi (DPF) gibi emisyon azaltma sistemlerinin ömrünü uzatıp verimliliğini korurken, düşük ısılarda mükemmel akışkanlık, yüksek sıcaklıkta viskozite tutma, buharlaşma kontrolü sağlayan ve yakıt ekonomisini iyileştirme potansiyeline katkıda bulunan gelişmiş sentetik teknoloji baz yağlar ve katık sistemi ile formüle edilmiştir.

Mobil Delvac Modern 5W-30 Extreme Protection aynı zamanda biyodizel ile uyumludur.

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; oksitlenme kararlılığı, kurum seyreltme özelliği, uçuculuk ve egzoz emisyon sistemleri ile uyumluluk gibi alanlarda geliştirilmiş yağ performansı gerektirirler. Mobil Delvac Modern 5W-30 Extreme Protection'da kullanılan gelişmiş teknoloji, Dizel Partikül Filtreleri ile donatılmış egzoz sistemlerinde üstün performans ve koruma sağlar. Başlıca yararları aşağıdakileri içerir:

Özellikleri	Avantajları ve Sağlayabileceği Faydalar
Düşük ısılarda mükemmel akıcılık	Mükemmel pompalanabilirlik ve sirkülasyon özelliği, soğuk iklim bölgelerinde çalıştırmayı mümkün kılar. Soğuk ilk çalıştırma sırasındaki aşınmaya karşı korumaya yardımcı olur.
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
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.

Kullanım Yerleri

ExxonMobil tarafından kullanılması tavsiye edilen uygulamalar:

- "DTFR 15C110" gerektiren en yeni nesil Daimler kamyon
- MB Approval 228.5 uyarınca tavsiye edilen geleneksel SAPS yağlarının önerildiği partikül filtreleri bulunmayan ticari araçlar ve otobüslerin motorlarında (sadece ultra düşük kükürtlü yakıtın kullanıldığı bölgelerde çalışırken). Lütfen daima MB 223.2 belgesine ve ilgili aracın kullanıcı kılavuzuna başvurunuz.
- Otoyolda hafif, orta ve ağır hizmet kamyon taşımacılığı.
- Kullanıcı kılavuzu tavsiyesi ile uyumlu olarak Dizel Partikül Filtresi (DPF) ile donatılmış modern ağır hizmet motorlar

Şartnameler ve Onaylar

Bu ürün aşağıdaki onaylara sahiptir:

DTFR 15C110

DQC IV-18 LA

Detroit Fluids Specification 93K222

MACK EOS-4.5

VOLVO VDS-4.5

MAN M 3775

RENAULT TRUCKS RLD-3

Cummins CES 20086

Bu ürün aşağıdaki şartnameleri gerektiren uygulamalarda kullanım için tavsiye edilmektedir:

IVECO 18-1804 TLS E6

ACEA E9

ACEA E6

Bu ürün serisi, aşağıdaki şartnameleri karşılar veya aşar:

API CK-4

DAF Extended Drain

Caterpillar ECF-3

JASO DH-2

ACEA E8

ACEA E11

Özellikler ve Şartnameler

Özellik	
Sınıf	SAE 5W-30
Kinematik Viskozite @ 40 °C, mm ² /sn, ASTM D445	72,4
Kinematik Viskozite @ 100 °C, mm ² /sn, ASTM D445	11,8
Yoğunluk, @15,6 °C, g/ml, ASTM D4052	0,8561
Viskozite İndeksi, ASTM D 2270	159
Sülfatlanmış Kül, % kütle, ASTM D874	0,97

Özellik	
Akma Noktası, °C, ASTM D97	-42
Parlama noktası, Cleveland Açık Kap, °C, ASTM D92	230
Toplam Baz Sayısı, mgKOH/g, (ASTM D2896)	10,5

Sağlık ve güvenlik

Bu ürün ile ilgili sağlık ve güvenlik önerileri Ürün Güvenlik Bilgi Formunda (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.

10-2024

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 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 ENERGY

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