



Mobil Delvac Modern™ 10W-40 Advanced Protection

Mobil Commercial Vehicle Lube , Belgium

Extra High Performance Diesel motorolie

Productbeschrijving

Mobil Delvac Modern 10W-40 Advanced Protection is een extra high-performance olie met een geavanceerde synthetische technologie voor dieselmotoren ontworpen voor de smering van moderne, high-performance, lage emissie motoren in zware toepassingen. Deze motorolie is ontwikkeld met behulp van high performance basisoliën voor een uitstekende vloeibaarheid bij lage temperaturen, behoud van viscositeit bij hoge temperaturen en beheersing van de vluchtigheid. Het geavanceerde additiefsysteem is vakkundig geformuleerd om de levensduur van de motor te verlengen en de efficiëntie van emissiereductiesystemen zoals DPF (Particulate Filter) te behouden. Door de specificaties en goedkeuringen kan Mobil Delvac Modern 10W-40 Advanced Protection voor gemengde wagenparken gebruikt worden. Mobil Delvac Modern 10W-40 Advanced Protection is compatibel voor biodiesel(2).

(2) Volg de aanbevelingen van de OEM voor eventuele aanpassingen.

Eigenschappen en voordelen

Krachtige lage emissie dieselmotoren stellen aanzienlijk hogere eisen aan motorolie. Compactere gebouwde motoren, gebruik van intercoolers en turbocompressoren verhogen de thermische druk op het smeermiddel. Lage emissie motortechnologieën, zoals de hogere brandstofinjectiedruk, vertraagde timing nabehandelingsapparatuur verlangen een betere prestatie van de olie op gebieden zoals oxidatiestabiliteit, roetverspreiding, vluchtigheid en compatibiliteit nabehandelingsapparatuur. De geavanceerde technologie in Mobil Delvac Modern 10W-40 Advanced Protection levert voortreffelijke prestaties, de mogelijke lange verversingsintervallen en biedt bescherming voor uitlaatsystemen, waaronder die zijn uitgerust met DPF. De belangrijkste voordelen zijn:

¹ Goed geformuleerde oliën, zoals Mobil Delvac die voldoen aan industrie- of OEM-specificaties of deze overtreffen kunnen motoren beschermen. Raadpleeg de aanbevelingen van de OEM voor de optimale selectie van het smeermiddel. Daadwerkelijke resultaten kunnen verschillen en hangen af van OEM vereisten, soort motor en de omstandigheden van het onderhoud, toepassing en vulling en het eerder gebruikte smeermiddel.

Eigenschappen	Voordelen en mogelijke voordelen
Uitstekende bescherming tegen indikken, neerslagvorming bij hoge temperaturen, slibopbouw en oliedegradatie	Biedt de mogelijkheid van lange verversingsintervallen Bevordert bescherming tegen vastzittende zuigerveren
Uitstekende slijtage- en schuurwerende eigenschappen en bescherming tegen polijsten (bore polishing) en corrosie.	Bevordert verlenging van de levensduur van de motor.
Afschuifstabiliteit ten behoud van viscositeitsklasse. Zeer lage vluchtigheid	Bevordert minder afbraak van de viscositeit en olieverbruik bij zware belastingen bedrijfsomstandigheden met een hoge temperatuur
Laag as-, fosfor- en zwavelgehalte	Bevordert bescherming voor uitlaatsystemen, inclusief die zijn uitgerust met DPF
Uitstekende eigenschappen bij lage temperaturen	Bevordert een verbeterde verpompbaarheid en oliecirculatie
Compatibel voor biodiesel	Bevordert het bereiken van milieuvoordelen

Toepassingen

- Heavy-duty dieselmotoren, waaronder Euro V/VI voor moderne voertuigen met een lage emissie die gebruikmaken van technologieën zoals Diesel Particulate Filter (DPF), Selective Catalytic Reduction (SCR), Continuously Regenerating Traps (CRT), Diesel Oxidation Catalysts (DOC) en Exhaust Gas Recirculation (EGR)
- Heavy-duty dieselmotoren die dieselbrandstoffen met een laag zwavelgehalte gebruiken en veel biodiesel brandstofformuleringen
- Natuurlijk aanzuigende en turbo-opgeladen diesel aangedreven apparatuur
- Vrachtwagens en bussen die korte en lange afstanden afleggen
- Terreintoepassingen voor de mijnbouw, bouw en landbouw

Raadpleeg de gebruiksaanwijzing voor OEM-eisen voor toepassing en olieversingsintervallen voor uw voertuig of apparatuur.

Specificaties en goedkeuringen

Dit product heeft de volgende goedkeuringen:
DQC IV-18 LA
Mack EO-O Premium Plus
MACK EOS-4.5
MAN M 3775
MB-blad 228.31
MB-Approval 228.51
MTU Oliecategorie 3.1
RENAULT TRUCKSRLD-2
RENAULT TRUCKSRLD-3
VOLVOVDS-3
VOLVOVDS-4
VOLVOVDS-4.5
NATO O-1180
Bundeswehr TL 9150-0107
MAN Energy Solutions Augsburg (Heritage MAN B&W) 175D-motoren die werken op destillaat

Dit product wordt aanbevolen voor gebruik in toepassingen met de volgende vereisten:
IVECO 18-1804 TLS E9
MAN M 3271-1
MAN M 3477
MAN M 3575
Scania Low Ash

Dit product voldoet aan of overtreft de vereisten van:
API CH-4
API CI-4
APICI-4 PLUS

Dit product voldoet aan of overtreft de vereisten van:
API CJ-4
API CK-4
JASO DH-2
ACEA E4
ACEA E6
ACEA E7
ACEA E9
Caterpillar ECF-3
Cummins CES 20081
Cummins CES 20086
DAF Verlengde verversingen
ISUZU DEO (met DPD uitgeruste voertuigen)

Eigenschappen en specificaties

Eigenschap	
Klasse	SAE 10W-40
Dichtheid bij 15,6 C, kg/l, ASTM D4052	0,861
Vlampunt, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D92	232
Basciteitsgetal, mg KOH/g, ASTM D 2896	13,2
Kinematische viscositeit bij 40 C, mm2/s, ASTM D445	91
Kinematische viscositeit bij 100 C, mm2/s, ASTM D445	13,7
Viscositeitsindex, ASTM D 2270	153
Stolpunt, °C (°C) ASTM D97	-33

Gezondheid en Veiligheid

Gezondheids- en veiligheidsaanbevelingen voor dit product kunnen gevonden worden in de veiligheidsbladen (MSDS) op <http://www.msds.exxonmobil.com/p/psims.aspx>

Alle hierin gebruikte handelsmerken zijn - tenzij anders aangegeven - handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van Exxon Mobil Corporation of één van dochterondernemingen.

04-2024

EXXONMOBIL LUBRICANTS & SPECIALTIES EUROPE, A DIVISION OF EXXONMOBIL PETROLEUM & CHEMICAL, BV
POLDERDIJKWEG
B-2030 Antwerpen
Belgium

Typische eigenschappen zijn kenmerkend voor degene die bij normale productie toleranties bereikt zijn en houden geen specificatie in. Variaties die geen inv

hebben op de prestaties van het product zijn te verwachten bij een reguliere productie en op verschillende menglocaties. Deze informatie kan zonder voorafgaan berichtgeving gewijzigd worden. Niet alle producten zijn beschikbaar in de verschillende markten. Neem voor meer informatie contact op met uw lokale ExxonMo contactpersoon of ga naar www.exxonmobil.com

ExxonMobil bestaat uit verschillende gelieerde ondernemingen en dochterondernemingen, waarvan er veel de naam Esso, Mobil of ExxonMobil bevatten. Niets in document is bedoeld om de zelfstandigheid van de lokale entiteiten te wijzigen. De verantwoordelijkheid voor lokale handelingen en aansprakelijkheid blijft vollec bij de lokale ExxonMobil onderneming rusten.

ExxonMobil

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