

**MOBIL DELVAC HD 10W-40**

Mobil Commercial Vehicle Lube , Netherlands

Heavy duty diesel motorolie

Productbeschrijving

Mobil DelvacTM HD 10W-40 is een zware motorolie met Synthetic Technology die zorgt voor de uitstekende 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 aangetoonde geavanceerde additiefsysteem is vakkundig geformuleerd om de levensduur van de motor te verlengen en de efficiëntie van emissiereductiesystemen zoals DPF (Diesel Particulate Filter) te behouden.

Eigenschappen en voordelen

Krachtige lage emissie dieselmotoren stellen aanzienlijk hogere eisen aan motorolie. Compacter gebouwde motoren, gebruik van intercoolers en turbochargers 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 DelvacTM HD 10W-40 levert voortreffelijke prestaties, de mogelijkheid van verlengde verversingsintervallen en biedt bescherming voor uitlaatsystemen die zijn uitgerust met DPF. De belangrijkste voordelen zijn:

Eigenschappen	Voordelen en mogelijke voordelen
Bescherming tegen indikken, neerslagvorming bij hoge temperaturen, lakvorming 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 olieconsumptie bij zware belastingsomstandigheden met een hoge temperatuur
Laag as-, fosfor- en zwavelgehalte	Bevordert bescherming voor uitlaatsystemen, inclusief die zijn uitgerust met DPF
Goede eigenschappen bij lage temperaturen	Bevordert een verbeterde verpompbaarheid en oliecirculatie

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 sulfurgehalte gebruiken en veel biodiesel brandstofformuleringen.
- Natuurlijk aanzuigende en turbo-opgeladen diesel aangedreven apparatuur.
- Vrachtwagens en bussen die korte en lange afstanden afleggen.

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

Specificaties en goedkeuringen

Dit product heeft de volgende goedkeuringen:
MTU Oliecategorie 3.1
MB-Approval 228.51

Dit product wordt aanbevolen voor gebruik in toepassingen met de volgende vereisten:

MAN M 3477

Dit product voldoet aan of overtreft de vereisten van:

ACEA E6

DAF Verlengde verversingen

Eigenschappen en specificaties

Eigenschap	
Klasse	SAE 10W-40
Dichtheid bij 15,6 C, g/ml, ASTM D4052	0,861
Viscositeitsindex, ASTM D 2270	153
Stolpunt, °C (°C) ASTM D97	-42
Kinematische viscositeit bij 40 C, mm ² /s, ASTM D445	91
Totaal Base Nummer (TBN), mg KOH/g, ASTM D 2896	11,3
Asgetal, mass%, ASTM D874	0,96
Vlampunt, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D92	227
Kinematische viscositeit bij 100 C, mm ² /s, ASTM D445	13,7

Gezondheid en Veiligheid

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

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

12-2021

EXXONMOBIL LUBRICANTS & SPECIALTIES EUROPE, A DIVISION OF EXXONMOBIL PETROLEUM & CHEMICAL, BVBA (EMPC)

POLDERDIJKWEG

B-2030 Antwerpen

Belgium

Automotive products: 0800 0229118

Industrial products: 0800 0229120

Fax: 0800 0229222

Typical Properties are typical of those obtained with normal production tolerance and do not constitute a specification. Variations that do not affect product performance are to be expected during normal manufacture and at different blending locations. The information contained herein is subject to change without notice. All products may not be available locally. For more information, contact your local ExxonMobil contact or visit www.exxonmobil.com

ExxonMobil is comprised of numerous affiliates and subsidiaries, many with names that include Esso, Mobil, or ExxonMobil. Nothing in this document is intended to override or supersede the corporate separateness of local entities. Responsibility for local action and accountability remains with the local ExxonMobil-affiliate entity.

Exxon

Mobil

Esso

XTOL

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