



MOBIL DELVAC HD 10W-40

Mobil Commercial Vehicle Lube, Belgium

Heavy duty diesel motorolie

Productbeschrijving

Mobil Delvac™ 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 additievensysteem 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 en nabehandelingsapparatuur verlangen een betere prestatie van de olie op gebieden zoals oxidatiestabiliteit, roetverspreiding, vluchtigheid en compatibiliteit met nabehandelingsapparatuur. De geavanceerde technologie in Mobil Delvac™ HD 10W-40 levert voortreffelijke prestaties, de mogelijkheid van lange 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 olieverbouw bij zware belasting en bedrijfsomstandigheden 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 olieversingsintervallen voor uw voertuig of apparatuur.

Specificaties en goedkeuringen

Dit product heeft de volgende 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/psims.aspx>

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

12-2021

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 invloed hebben op de prestaties van het product zijn te verwachten bij een reguliere productie en op verschillende menglocaties. Deze informatie kan zonder voorafgaande berichtgeving gewijzigd worden. Niet alle producten zijn beschikbaar in de verschillende markten. Neem voor meer informatie

contact op met uw lokale ExxonMobil 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 dit document is bedoeld om de zelfstandigheid van de lokale entiteiten te wijzigen. De verantwoordelijkheid voor lokale handelingen en aansprakelijkheid blijft volledig bij de lokale ExxonMobil onderneming rusten.

ExxonMobil



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