



Mobil Delvac XHP LE 10W-40

Mobil Commercial Vehicle Lube , Belgium

Extra High Performance Diesel Motorolie

Productbeschrijving

Mobil Delvac XHP LE 10W-40 is een synthetische extra high performance olie 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 emissiereductiesystemen waaronder DPF (Diesel Particulate Filter) te verlengen en de efficiëntie daarvan te behouden. DPF wordt gebruikt door verschillende vrachtwagenfabrikanten om te voldoen aan de emissievereisten van Euro IV en Euro V.

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 brandstofinjectedruk, 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 XHP LE 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
Uitstekende 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.	Draagt bij aan een lange levensduur van de motor
Afschuifstabiliteit ten behoud van viscositeitsklasse. Zeer lage vluchtigheid	Bevordert minder afbraak van de viscositeit en oliegebruik bij zware belasting en 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 Slijtagebescherming bij opstarten

Toepassingen

Aanbevolen door ExxonMobil voor gebruik in:

- Natuurlijk aanzuigende en turbo-opgeladen diesel aangedreven apparatuur vervaardigd door Europese fabrikanten.
- Moderne zwaarbelaste motoren, waaronder die uitgerust zijn met DPF (Diesel Particulate Filter).
- Lichte en zware trucks op de weg en moderne terreintoepassingen.

Specificaties en goedkeuringen

Dit product is goedgekeurd door de volgende fabrikanten:
DEUTZ DQC IV-10 LA

Dit product is goedgekeurd door de volgende fabrikanten:

MTU Olie categorie 3.1

Ford WSS-M2C944-A

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

MAN M 3277 CRT

Dit product voldoet aan of overtreft de vereisten van:

API CI-4

DAF Verlengde verversingen

RENAULT TRUCKS RGD

RENAULT TRUCKS RXD

RENAULT TRUCKS RLD-2

ZF TE-ML 04C

VOLVO VDS-3

Eigenschappen en specificaties

Eigenschap	
Klasse	SAE 10W-40
Sulfaatasgetal, mass%, ASTM D874	1
Dichtheid bij 15 C, g/ml, ASTM D4052	0,865
Vlampunt, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D92	228
Kinematische viscositeit bij 100 C, mm ² /s, ASTM D445	13
Kinematische viscositeit bij 40 C, mm ² /s, ASTM D445	85
Stolpunt, °C, ASTM D97	-39
Totaal Base Nummer (TBN), mg KOH/g, ASTM D 2896	12
Viscositeitsindex, ASTM D 2270	153

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.

08-2021

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.

Energy lives here™

ExxonMobil

Exxon Mobil  

© Copyright 2003-2022 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved