



Mobil Delvac XHP™ Extra 10W-40

Mobil Commercial Vehicle Lube , Netherlands

Extra High Performance Diesel Motorolie

Productbeschrijving

Mobil Delvac XHP Extra 10W-40 is een synthetische extra high performance olie voor dieselmotoren ontworpen voor de uitstekende smering van moderne, high performance dieselmotoren in zware weg- en terreintoepassingen. Deze diesel motorolie is ontwikkeld met behulp van high performance basisoliën voor een uitstekende vloeibaarheid bij lage temperaturen, behoud van viscositeit bij hoge temperaturen, beheersing van de vluchtigheid en verbetering van het brandstofrendement. Deze basisoliën zijn verbeterd met een geavanceerd additiefsysteem, wat een hoge mate van bescherming biedt aan alle onderdelen van de motor. Mobil Delvac XHP Extra 10W-40 is ontwikkeld om lange verversingsintervallen te bieden voor moderne dieselmotoren.

Eigenschappen en voordelen

Krachtige lage emissie dieselmotoren stellen aanzienlijk hogere eisen aan motorolie. Motorontwerpen met nauwere toleranties verminderen het olieverbruik wat leidt tot minder bijvulling om opgebruikte additieven aan te vullen. De thermische druk op het smeermiddel wordt verhoogd door het gebruik van intercoolers en turbochargers. Hogere injectiedrukken en vertraagde injectietiming verbeteren het rendement van de verbranding, maar leiden ook tot verhoogde motortemperaturen, vluchtigheid en roetbelasting van de olie. De geavanceerde technologie in Mobil Delvac XHP Extra 10W-40 levert uitzonderlijke prestaties in zowel moderne dieselmotoren als oudere modellen. De belangrijkste voordelen zijn:

| Eigenschappen | Voordelen en mogelijke voordelen |
|---|--|
| Uitstekende bescherming tegen indikken, neerslagvorming bij hoge temperaturen, slibopbouw, oliedegradatie en corrosie | Verminderde slijtage en een langere levensduur van de motor Uitstekende beheersing van neerslag bij hoge temperaturen |
| Minder schuursporen op de motor en minder polijsten (bore polishing) | Uitstekende bescherming tegen vastzittende zuigerveren |
| Verlengde TBN-reserve | Langdurige beheersing van neerslag/slijtage Mogelijk verlengde verversingsintervallen |
| Uitstekende eigenschappen bij lage temperaturen | Verbeterde verpompbaarheid en oliecirculatie Slijtagebescherming bij opstarten |
| Afschuifstabiliteit ten behoud van viscositeitsklasse Lage vluchtigheid | Bevordert minder afbraak van de viscositeit en olieverbruik bij zware belasting en bedrijfsomstandigheden met een hoge temperatuur |
| Uitstekende viscositeitsindex | Breed toepassingsgebied m.b.t. motoren en temperaturen |

Toepassingen

Aanbevolen door ExxonMobil voor gebruik in:

- Natuurlijk aanzuigende en turbo-opgeladen diesel aangedreven motoren van Europese en Japanse fabrikanten
- Lichte en zware trucks op de weg
- Terreintoepassingen waaronder: bouw, mijnbouw, steengroeven en landbouw

Specificaties en goedkeuringen

Dit product heeft de volgende goedkeuringen:

MAN M 3277

MB-blad 228.5

MB-blad 235.27

MTU Olie categorie 3

Scania LDF-3

VOITH RETARDER Olie klasse A

VOLVO VDS-3

VOLVO VDS-2

ZF TE-ML 04C

ZF TE-ML 23A

Mack EO-N

Mack EO-M Plus

RENAULT TRUCKS RLD-2

Scania LDF-3

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

API CF

Cummins CES 20072

RENAULT TRUCKS RLD

Dit product voldoet aan of overtreft de vereisten van:

RENAULT TRUCKS RXD

ACEA E7

ACEA E4

Eigenschappen en specificaties

| Eigenschap | |
|--------------------------------------|------------|
| Klasse | SAE 10W-40 |
| Asgetal, mass%, ASTM D874 | 1,9 |
| Dichtheid bij 15 C, g/ml, ASTM D4052 | 0,867 |

| Eigenschap | |
|---|------|
| Vlampunt, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D92 | 226 |
| Kinematische viscositeit bij 100 C, mm ² /s, ASTM D445 | 13,0 |
| Kinematische viscositeit bij 40 C, mm ² /s, ASTM D445 | 89 |
| Stolpunt, °C (°C) ASTM D97 | -42 |
| Totaalbaseiteitsgetal (TBN), mg KOH/g, ASTM D 2896 | 15,9 |
| Viscositeitsindex, ASTM D 2270 | 151 |

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.

09-2021

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 entities.

Energy lives here™

ExxonMobil



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