



Mobil Delvac XHP™ Ultra 5W-30

Mobil Commercial Vehicle Lube , Netherlands

Synthetische diesel motorolie

Productbeschrijving

Mobil Delvac XHP Ultra 5W-30 is een synthetische, extra high performance olie voor dieselmotoren ontworpen voor het bieden van uitstekende bescherm brandstofbesparing voor moderne, heavy duty, dieselmotoren in zware wegtoepassingen. Deze diesel motorolie is ontwikkeld met behulp van basisoliën m geavanceerde technologie voor een uitstekende vloeibaarheid bij lage temperaturen, behoud van viscositeit bij hoge temperaturen, beheersing van de vluchtigh draagt bij aan een mogelijke verbetering van het brandstofrendement. Deze basisoliën hebben ook een geavanceerd additievensysteem, wat een hoge ma bescherming biedt aan alle onderdelen van de motor.

Eigenschappen en Voordelen

Krachtige lage emissie dieselmotoren stellen aanzienlijk hogere eisen aan motorolie. Motorontwerpen met nauwere toleranties verminderen het olieverbruik wat le minder bijvulling om opgebruikte additieven aan te vullen. De thermische druk op het smeermiddel wordt verhoogd door het gebruik van intercoolers en turboche Hogere injectiedrukken en vertraagde injectietiming verbeteren het rendement van de verbranding, maar leiden ook tot verhoogde motortemperaturen, vluchtigh roetbelasting van de olie. De geavanceerde technologie in Mobil Delvac XHP Ultra 5W-30 levert uitstekende prestaties en is goedgekeurd voor fabrieksvullin Mercedes Benz Actros dieselmotoren. De belangrijkste voordelen zijn:

Eigenschappen	Voordelen en mogelijke voordelen
Uitstekende bescherming tegen indikken, neerslagvorming bij hoge temperaturen, slibopbouw, oliedegradatie en corrosie Uitstekende slijtage- en schuurwerende eigenschappen	Lange levensduur motor Minder slijtage Uitstekende beheersing van neerslag bij hoge temperaturen Langere levensduur van de olie dan de aanbevolen olieversingsintervallen (ODI OEM) Uitstekende bescherming tegen vastzittende zuigerveren
Verlengde TBN-reserve	Langdurige beheersing van neerslag/slijtage Mogelijk verlengde versingsintervallen
Uitstekende eigenschappen bij lage temperaturen	Uitstekende verpompbaarheid en oliecirculatie Slijtagebescherming bij opstarten
Afschuifstabiliteit ten behoud van viscositeitsklasse Zeer lage vluchtigheid	Minder afbraak van de viscositeit en bevordert een lager olieverbruik bij zware bel en bedrijfsomstandigheden met een hoge temperatuur
Geavanceerde viscosimetrie van de formulering	Potentiële brandstofbesparing

Toepassingen

- Door ExxonMobil aanbevolen voor gebruik in:
- Natuurlijk aanzuigende en turbo-opgeladen diesel aangedreven motoren van Mercedes Benz en MAN
 - Lichte en zware vrachtwagens op de snelweg

Specificaties en goedkeuringen

MOBIL DELVAC XHP ULTRA 5W-30 voldoet aan of overtreft de vereisten van:
ACEA E4

Eigenschappen en specificaties

Eigenschap	
Klasse	SAE 5W-30
Sulfaatasgetal, mass%, ASTM D874	1,4
Dichtheid bij 15 C, kg/m3, ASTM D4052	0,853
Vlampunt, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D92	226
Kinematische viscositeit bij 100 C, mm2/s, ASTM D445	11,8
Kinematische viscositeit bij 40 C, mm2/s, ASTM D445	69,7
Stolpunt, °C (°C) ASTM D97	-42
Totaal Base Nummer (TBN), mg KOH/g, ASTM D 2896	12,7
Viscositeitsindex, ASTM D 2270	168

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.

02-2024
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.

ExxonMobil

Exxon

Mobil

Esso

XTO

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