



Mobil Delvac XHP™ Ultra 5W-30

Mobil Commercial Vehicle Lube, Belgium

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 bescherming en brandstofbesparing voor moderne, heavy duty, dieselmotoren in zware wegtoepassingen. Deze diesel motorolie is ontwikkeld met behulp van basisoliën met een geavanceerde technologie voor een uitstekende vloeibaarheid bij lage temperaturen, behoud van viscositeit bij hoge temperaturen, beheersing van de vluchtigheid en draagt bij aan een mogelijke verbetering van het brandstofrendement. Deze basisoliën hebben ook een geavanceerd additiefsysteem, wat een hoge mate van 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 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 Ultra 5W-30 levert uitstekende prestaties en is goedgekeurd voor fabrieksvulling voor 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) van OEM Uitstekende bescherming tegen vastzittende zuigerveren
Verlengde TBN-reserve	Langdurige beheersing van neerslag/slijtage Mogelijk verlengde verversingsintervallen
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 belasting 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/m ³ , ASTM D4052	0,853
Vlampunt, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D92	226
Kinematische viscositeit bij 100 C, mm ² /s, ASTM D445	11,8
Kinematische viscositeit bij 40 C, mm ² /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/psims.aspx>

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

02-2024

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