



## Mobil Delvac XHP ESP M 10W-40

Mobil Commercial Vehicle Lube , Belgium

Diesel motorolie voor bescherming van het emissiesysteem

### Productbeschrijving

Mobil Delvac XHP ESP M 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 nieuwe geavanceerde additiefsysteem is vakkundig geformuleerd om de levensduur van de motor te verlengen en de efficiëntie van emissiereductiesystemen zoals DPF (Diesel Particulate Filter) te behouden. Door de specificaties en goedkeuringen kan Mobil Delvac XHP ESP M 10W-40 voor gemengde wagenparken gebruikt worden.

### Eigenschappen en voordelen

Krachtige lage emissie dieselmotoren stellen aanzienlijk hogere eisen aan motorolie. Compactere 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 XHP ESP 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, slibopbouw 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 olieconsumptie 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
	*Goed geformuleerde oliën, zoals Mobil Delvac die voldoen aan industrie- of EOM-specificaties of deze overtreffen kunnen bijdragen aan de bescherming van motoren. Raadpleeg de OEM voor de optimale selectie van het smeermiddel. Daadwerkelijke resultaten kunnen verschillen en hangen af van OEM vereisten, soort motor en de omstandigheden van het onderhoud, toepassing en vulling en het eerder gebruikte smeermiddel.

### 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
- Terreintoepassingen voor de mijnbouw, bouw en landbouw

## Specificaties en goedkeuringen

Dit product heeft de volgende goedkeuringen:
MAN M 3477
MAN M 3271-1
MTU Oliecategorie 3.1
VOLVOVDS-4
VOLVOVDS-3
RENAULT TRUCKSRLD-3
RENAULT TRUCKSRLD-2
AVTODISEL (YaMZ) YaMZ-7-17
Mack EO-O Premium Plus

Dit product wordt aanbevolen voor gebruik in toepassingen met de volgende vereisten:
MAN M 3575
SCANIASCANIA LOW ASH

Dit product voldoet aan of overtreft de vereisten van:
API CJ-4
API CI-4 PLUS
API CI-4
DAF Verlengde verversingen
Cummins CES 20081
CATERPILLARECF-3
ACEA E4
ACEA E6
ACEA E7
ACEA E9
ISUZU DEO (met DPD uitgeruste voertuigen)

## Eigenschappen en specificaties

Eigenschap	
Klasse	SAE 10W-40
Kinematische viscositeit bij 40 C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	89,3
Kinematische viscositeit bij 100 C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	13,8
Viscositeitsindex, ASTM D 2270	157
Asgetal, mass%, ASTM D874	1,0
Totaalbaseiteitsgetal (TBN), mg KOH/g, ASTM D 2896	12,8
Stolpunt, °C (°C) ASTM D97	-36
Vlampunt, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D92	236
Dichtheid bij 15 C, kg/m <sup>3</sup> , ASTM D4052	0,860

## 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.

04-2021

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](http://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**



© Copyright 2003-2019 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved