



## Mobil Delvac XHP™ Ultra LE 5W-30

Mobil Commercial Vehicle Lube , Belgium

Geavanceerde bescherming van motor en emissiesysteem

### Productbeschrijving

Mobil Delvac XHP Ultra LE 5W-30 is een extra high performance olie voor dieselmotoren ontworpen voor het bieden van uitstekende bescherming en mogelijke brandstofbesparing voor moderne, high performance, lage emissie motoren in zware wegtoepassingen. Deze motorolie is met name ontwikkeld om aan de laatste eisen van MB-goedkeuring 228.51 & MAN M 3677 voor moderne dieselmotoren te voldoen. Deze motorolie is samengesteld met basisoliën met een geavanceerde technologie die een uitstekende vloeibaarheid bij lage temperaturen, behoud van viscositeit bij hoge temperaturen en beheersing van de vluchtigheid bieden en bijdragen aan een potentieel beter brandstofrendement. Het geavanceerde additievensysteem is vakkundig geformuleerd om de levensduur van emissiereductiesytemen zoals DPF (Diesel Particulate Filter) te verlengen en de efficiëntie daarvan te behouden. DPF wordt veel gebruikt door de meeste fabrikanten om te voldoen aan emissieregelgeving die van toepassing is op hedendaagse vrachtwagens en bussen Mobil Delvac XHP Ultra LE 5W-30 is compatibel voor biodiesel.\*

\*Volg de aanbevelingen voor eventuele aanpassingen van de OEM

### Eigenschappen en voordelen

Krachtige lage emissie dieselmotoren stellen aanzienlijk hogere eisen aan motorolie. Compactere gebouwde motoren, gebruik van intercoolers en turboladers verhogen de mechanische en 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 Ultra LE 5W-30 levert voortreffelijke prestaties en biedt bescherming voor uitlaatsystemen die zijn uitgerust met DPF. Aanbevolen voor gebruik met biodiesel, biedt uitstekende oxidatiestabiliteit en schone zuigers. De belangrijkste voordelen zijn:

Eigenschappen	Voordelen en mogelijke voordelen
Uitstekende bescherming tegen indikken van de olie, afbraak van de olie, neerslag bij hoge temperaturen en slibopbouw	Draagt bij aan een lange levensduur van de olie overeenkomend met door OEM aanbevolen verversingsintervallen Bevordert het voorkomen van vastzittende zuigerveren voor een betere bescherming en efficiëntie van de motor
Uitstekende bescherming tegen slijtage, schuren, polijsten (bore polishing) en corrosie	Bevordert minder slijtage bij zware bedrijfsomstandigheden voor een lange levensduur van de motor
Uitstekende vloeibaarheid bij lage temperaturen	Draagt bij aan uitstekende verpompbaarheid en circulatie waardoor werking in koude klimaten mogelijk is Bevordert slijtagebescherming bij het starten van de motor in koude temperaturen
Geavanceerd "laag as" component	Helpt de efficiency te verbeteren en verlengt de duurzaamheid van emissie uitlaatsystemen die zijn uitgerust met DPF
Geavanceerde viscosimetrie van de formulering . SAE 5W-30 . Afschuifstabiliteit ten behoud van viscositeitsklasse . Zeer lage vluchtigheid	Mogelijk lager brandstofverbruik van motorolie met een hogere viscositeitsklasse zonder dat de duurzaamheid van de motor in gevaar komt (mogelijk brandstofrendement afhankelijk van type voertuig en rij-omstandigheden) Bevordert beheersing van de afbraak van de viscositeit en olieconsumptie bij zware belasting en bedrijfsomstandigheden met een hoge temperatuur

### Toepassingen

Aanbevolen door ExxonMobil voor gebruik in:

- De laatste generatie MB vrachtwagens en bussen die smeermiddelen met MB-goedkeuring 228.51 vereisen
- Motoren in commerciële voertuigen en bussen (alleen in regio's waar brandstof met een super laag fosforgehalte gebruikt worden) zonder particulate filters waarvoor conventionele SAPS-olie met MB-goedkeuring 228.5 aanbevolen worden (raadpleeg altijd MB-Blad 223.2 en de eigenaarshandleiding van het voertuig).
- De laatste generatie MAN vrachtwagens en bussen die smeermiddelen met MAN-goedkeuring 3677 vereisen
- Motoren in commerciële voertuigen en bussen (alleen in regio's waar brandstof met een super laag fosforgehalte gebruikt worden) zonder particulate filters waarvoor conventionele SAPS-olie met MAN M 3277 & M 3275-1 goedkeuring aanbevolen worden (raadpleeg altijd de eigenaarshandleiding van het voertuig).
- Lichte en zware trucks op de weg
- Moderne zware motoren die uitgerust zijn met een Diesel Particulate Filter (DPF) in overeenstemming met de aanbevelingen van de fabrikant

### Specificaties en goedkeuringen

#### Dit product heeft de volgende goedkeuringen:

MAN M 3271-1

MAN M 3477

MAN M 3677

#### Dit product is goedgekeurd door de volgende fabrikanten:

MB-Approval 228.51

MB-blad 235.28

MTU Oliecategorie 3.1

VOITH RETARDER Olie Klasse B

#### Dit product voldoet aan of overtreft de vereisten van:

DAF Verlengde verversingen

ACEA E6

### Eigenschappen en specificaties

Eigenschap	
Klasse	SAE 5W-30
Asgetal, mass%, ASTM D874	0,97
Dichtheid bij 15 C, g/ml, ASTM D4052	0,85
Vlampunt, °C (ASTM D 92)	232
Kinematische viscositeit bij 100 C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	11,9

Eigenschap	
Kinematische viscositeit bij 40 C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	69,4
Totaalbaseiteitsgetal (TBN), mgKOH/g, ASTM D2896	10,9
Viscositeitsindex, ASTM D 2270	169

## 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, 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**

Exxon Mobil ESSO XTO

© Copyright 2003-2021 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved