



Mobil Delvac XHP ESP 5W30
Mobil commercial vehicle lube , Luxembourg
Geavanceerde bescherming van motor en emissiesysteem

Productbeschrijving

Mobil Delvac XHP ESP 5W-30 is een extra high performance olie voor dieselmotoren ontworpen voor het bieden van uitstekende bescherming en mo brandstofbesparing* voor moderne, high performance, lage emissie motoren in zware transport toepassingen. Deze motorolie is met name ontwikkeld om aan de eisen van MB-goedkeuring 228.61 voor moderne dieselmotoren te voldoen. Deze motorolie is samengesteld uit hoge kwaliteit basisoliën voor een uitste vloeibaarheid bij lage temperaturen, behoud van viscositeit bij hoge temperaturen, beheersing van de vluchtigheid en draagt bij aan een potentieel brandstofrendement. Het geavanceerde additievensysteem is vakkundig geformuleerd om de levensduur van emissiereductiesytemen zoals DPF (Diesel Part Filter) te verlengen en de efficiëntie daarvan te behouden.

*De mogelijke brandstofbesparing is gebaseerd op vergelijkingen van de 5W-30 met 10W-40 & 15W-40.

Eigenschappen en voordelen

Krachtige lage emissie dieselmotoren stellen aanzienlijk hogere eisen aan motorolie. Compactere gebouwde motoren, gebruik van intercoolers en turboladers ver de mechanische en thermische druk op het smeermiddel. Lage emissie motortechnologieën, zoals de hogere brandstofinjectiedruk, vertraagde timi nabehandelingsapparatuur verlangen een betere prestatie van de olie op gebieden zoals oxidatiestabiliteit, roetverspreiding, vluchtigheid en compatibilite nabehandelingsapparatuur. De geavanceerde technologie in Mobil Delvac XHP ESP 5W-30 levert voortreffelijke prestaties en biedt bescherming voor uitlaatsystem zijn uitgerust met DPF. 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	Bevordert het voorkomen van vastzittende zuigerveren voor een betere bescherming en efficiëntie v motor Draagt bij aan een lange levensduur van de olie overeenkomend met door OEM aanbe verversingsintervallen
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	Bevordert slijtagebescherming bij het starten van de motor in koude temperaturen Draagt bij aan uitstekende verpompbaarheid en circulatie waardoor werking in koude klimaten moge
Geavanceerd "laag as" component	Helpt de efficiency te verbeteren en verlengt de duurzaamheid van emissie uitlaatsystemen di uitgerust met DPF
. Zeer lage vluchtigheid . Afschuifstabiliteit ten behoud van viscositeitsklasse . SAE 5W-30 Geavanceerde viscosimetrie van de formulering	Bevordert beheersing van de afbraak van de viscositeit en olieverbruik bij zware belasting bedrijfsomstandigheden met een hoge temperatuur Mogelijk lager brandstofverbruik van motorolie met een hogere viscositeitsklasse zonder d: duurzaamheid van de motor in gevaar komt (mogelijk brandstofrendement afhankelijk van type vor en rij-omstandigheden)

Toepassingen

- Aanbevolen door ExxonMobil voor gebruik in:
- De laatste generatie MB vrachtwagens en bussen die smeermiddelen met MB-goedkeuring 228.61 vereisen (OM 470 FE1 en OM 471 FE1 motoren)
 -
- Terreintoepassingen voor motoren OM 470, OM 471 en OM 473

Specificaties en goedkeuringen

Dit product heeft de volgende goedkeuringen:
MB-blad 228.61

Typische eigenschappen

Mobil Delvac XHP ESP 5W-30	
Viscositeit, ASTM D 445	
mm²/s bij 40°C	55,4
mm²/s bij 100°C	10,0
Viscositeit Index, ASTM D 2270	166
Sulfaatasgetal, gew%, ASTM D 874	0,99
Total Base Number, mg KOH/g, ASTM D 2896	11,0
Vlampunt, °C, ASTM D 92	232
Dichtheid bij 15 °C, kg/l, ASTM D 4052	0,85

Gezondheid en Veiligheid

<http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>Gezondheids- en veiligheidsaanbevelingen voor dit product kunnen gevonden worden in de veiligheidsl (MSDS) op

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

12-2019

EXXONMOBIL LUBRICANTS & SPECIALTIES EUROPE, A DIVISION OF EXXONMOBIL PETROLEUM & CHEMICAL, BVBA (EMPC)

POLDERDIJKWEG

B-2030 Antwerpen

Belgium

Typical Properties are typical of those obtained with normal production tolerance and do not constitute a specification. Variations that do not affect product perfor are to be expected during normal manufacture and at different blending locations. The information contained herein is subject to change without notice. All pr 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 inten override or supersede the corporate separateness of local entities. Responsibility for local action and accountability remains with the local ExxonMobil-affiliate entit

ExxonMobil

Exxon

Mobil

Esso

Xtreme

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