



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 mogelijke brandstofbesparing* voor moderne, high performance, lage emissie motoren in zware transport toepassingen. Deze motorolie is met name ontwikkeld om aan de laatste eisen van MB-goedkeuring 228.61 voor moderne dieselmotoren te voldoen. Deze motorolie is samengesteld uit hoge kwaliteit basisoliën voor een uitstekende vloeibaarheid bij lage temperaturen, behoud van viscositeit bij hoge temperaturen, beheersing van de vluchtigheid en draagt bij aan een potentieel beter brandstofrendement. Het geavanceerde additiefsysteem is vakkundig geformuleerd om de levensduur van emissiereductiesytemen zoals DPF (Diesel Particulate 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. Compacter 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 ESP 5W-30 levert voortreffelijke prestaties en biedt bescherming voor uitlaatsystemen die 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 van de motor Draagt bij aan een lange levensduur van de olie overeenkomend met door OEM aanbevolen 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 mogelijk is
Geavanceerd "laag as" component	Helpt de efficiency te verbeteren en verlengt de duurzaamheid van emissie uitlaatsystemen die zijn 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 olieconsumptie bij zware belasting en bedrijfsomstandigheden met een hoge temperatuur 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)

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	
mm ² /s bij 40°C	55,4
mm ² /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 veiligheidsbladen (MSDS) op

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

Energy lives here™

ExxonMobil



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