



Mobil Delvac XHP Ultra 5W-30

Synthetische motorolie voor dieselmotoren

Productbeschrijving

Mobil Delvac XHP Ultra is een extra high performance synthetische motorolie voor dieselmotoren en biedt een uitstekende bescherming en brandstofbesparing voor moderne zware dieselmotoren in zware toepassingen in het transport. Deze dieselmotorolie is ontworpen met behulp van geavanceerde technologische basisoliën met een uitstekende vloeibaarheid bij lage temperatuur, een behoud van viscositeit bij hoge temperaturen, beheersing van de vluchtigheid, wat bijdraagt tot een potentieel beter brandstofrendement. Deze basisoliën zijn voorzien van een geavanceerd additiefsysteem voor een hoge bescherming van alle motordelen.

Eigenschappen en Voordelen

Krachtige lage emissie dieselmotoren stellen aanzienlijk zwaardere eisen aan motorolie. Huidige motorontwerpen met nauwere toleranties verminderen het olieverbruik wat leidt tot minder bijvulling en daarmee een aanvulling van additieven. De thermische belasting op smeermiddelen is toegenomen met het toepassen van tussenkoelers en turbo's. Hogere injectiedrukken en vertraagde distributies verbeteren het rendement van de verbranding maar zorgen ook voor hogere motortemperaturen en verhoogde roetbelasting. De geavanceerde technologie van Mobil Delvac XHP Ultra 5W-30 biedt uitzonderlijke prestaties en is goedgekeurd als fabrieksvulling voor Mercedes-Benz Actros dieselmotoren. De belangrijkste voordelen zijn:

Eigenschappen	Voordelen
Uitstekende bescherming tegen het indikken van de olie, vorming van neerslag bij hoge temperaturen, slibopbouw, afbraak van de olie en corrosie	Lange levensduur van de motor Minder slijtage Langer levensduur dan de aanbevolen verversingsinterval
Uitstekende slijtage- en schuurwerende eigenschappen	Uitstekende beheersing van neerslag bij hoge temperaturen Uitstekende bescherming tegen vastzittende zuigerveren
Verhoogde TBN reserve.	Lange bescherming tegen neerslag en slijtage Mogelijkheid tot verlengde verversingsintervallen
Uitstekende eigenschappen bij lage temperaturen	Uitstekende verpompbaarheid en oliecirculatie. Bescherming tegen slijtage bij starten
Afschuifstabiliteit ten behoud van viscositeitsklasse Erg lage vluchtigheid	Vermindert de afbraak van de viscositeit en draagt bij tot een lager olieverbruik bij zware belasting en hoge temperatuur- bedrijfscondities
Geavanceerde viscosimetrie van de formulering	Potentieel voordeel van brandstofrendement

Toepassingen

- Natuurlijk aanzuigende en turbo-opgeladen dieselmotoren van Mercedes-Benz en MAN.
- Licht en zwaar wegtransport.

Specificaties en goedkeuringen

Mobil Delvac XHP Ultra 5W-30 is goedgekeurd door de volgende fabrikanten:

MB- Approval 228.5	X
MB- Approval 235.28	X

Typische eigenschappen

Mobil XHP Ultra 5W-30	
SAE klasse	5W-30
Viscositeit, ASTM D 445	
cSt @ 40°C	69.7
cSt @ 100°C	11.8
Viscositeit Index, ASTM D 2270	166
Asgetal, gew.%, ASTM D 874	1.8
TBN, mg KOH/g, ASTM D 2896	15.9
Stolpunt, °C, ASTM D 97	-45
Vlampunt, °C, ASTM D 92	224
Dichtheid @ 15°C kg/l, ASTM D 4052	0.8856

Gezondheid en Veiligheid

Gebaseerd op de beschikbare informatie is het niet te verwachten dat dit product negatieve effecten heeft op de gezondheid wanneer het op de juiste wijze in de bedoelde installatie wordt toegepast en de aanbevelingen in veiligheidsbladen (MSDS, Material Safety Data Sheet) worden gevolgd. MSDS'n zijn beschikbaar op aanvraag bij uw verkoopkantoor of op het internet. Dit product mag niet worden gebruikt voor toepassingen waar het niet voor bedoeld is. Afvoer van gebruikt product dient met zorg te gebeuren om het milieu te beschermen.

Mobil, Delvac, het Mobil logo en het Pegasus ontwerp zijn handelsmerken van ExxonMobil Corporation, of van een van haar ondernemingen.

8-2010

EXXONMOBIL LUBRICANTS & SPECIALTIES EUROPE, A DIVISION OF EXXONMOBIL PETROLEUM & CHEMICAL,
BVBA (EMPC)
POLDERDIJKWEG
B-2030 Antwerpen
Belgium

Automotive products: 0800 0229118

Industrial products: 0800 0229120

Fax: 0800 0229221

Typische eigenschappen zijn kenmerkend voor degene die bereikt zijn bij normale productie toleranties en betekenen geen specificatie. Variaties die geen invloed hebben op de prestaties van het product zijn te verwachten bij een regulier productie proces en bij productie op verschillende smeerolie meng fabrieken. Deze informatie kan veranderen zonder dit vooraf te vermelden. Niet alle producten zijn beschikbaar in de verschillende markten. Voor meer informatie, neem contact op met uw lokale ExxonMobil contact persoon of ga naar www.exxonmobil.com
ExxonMobil bestaat uit verschillende filialen en dochterondernemingen, waarvan er veel de naam Esso, Mobil of ExxonMobil bevatten. Niets in dit document is bedoeld om de corporate separateness van locale filialen te overschreden. De verantwoordelijkheid blijft volledig bij het lokale ExxonMobil filiaal.

© 2001-2010 Exxon Mobil Corporation. Alle rechten gereserveerd.