



Mobilube HD 80W-90, 85W-140

Zware oliën voor versnellingsbakken en differentiëlen

Productbeschrijving

Mobilube HD 80W-90 en 85W-140 zijn hoogwaardige, zware transmissie-oliën, samengesteld uit hoogwaardige basisoliën en een vooruitstrevend additiefsysteem. Deze oliën werden ontwikkeld voor zwaarbelaste assen en eindaandrijvingen van voertuigen die hoge drukken en schokbelasting kunnen ondervinden. Zij bieden uitstekende prestaties in toepassingen waar API GL-5 niveau voorgeschreven is.

Eigenschappen en Voordelen

Het hedendaagse zware materieel stelt zwaardere eisen aan smeermiddelen voor de aandrijflijn. Hogere snelheden, hoger koppel en zwaardere belasting vereisen verbeterde formulaties om maximale levensduur van de uitrusting te garanderen en mee te helpen aan verlaging van de operationele kosten. Verlengde onderhoudsintervallen stellen tevens bijkomende eisen aan deze oliën en vergen basisoliën en additieven van hoge kwaliteit. De Mobilube HD Serie transmissie-oliën werd ontworpen om deze uitdagingen aan te kunnen. De belangrijkste voordelen zijn:

Eigenschappen	Voordelen en potentiële besparingen
Uitstekende thermische stabiliteit en weerstand tegen oxidatie bij hoge temperaturen.	Verlengde levensduur voor tandwielen en lagers door minimale neerslag Langere levensduur van de dichtingen.
Uitstekende bescherming tegen slijtage bij lage snelheid/hoog koppel en invreten bij hoge snelheid.	Beter bestand tegen zware belastingen. Verminderde onderhoudskosten en langere levensduur van het materiaal.
Doelmatige smering bij lage temperaturen.	Betere koud-start eigenschappen.
Uitstekende bescherming tegen roest en corrosie.	Verminderde slijtage en langere levensduur van de onderdelen.
Verdraagzaam met de dichtingen in deze toepassingen.	Minimale lekkage en verminderde vervuiling.

Toepassingen

- Zwaarbelaste assen en eindaandrijvingen die API GL-5 niveau vereisen.
- Personenwagens, lichte-, zware vrachtwagens en bedrijfsvoertuigen voor wegtransport.
- Werftransport inclusief: bouwindustrie, mijnbouw, steengroeven en landbouw.
- Andere zwaarbelaste industriële en transporttoepassingen, waaronder hypoïde tandwielen onder werkomstandigheden met hoge snelheid/schokbelasting, hoge snelheid/laag koppel en/of lage snelheid/hoog koppel.

Specificaties en Goedkeuringen

Mobilube HD Gear Oils voldoen aan of overtreft de volgende industriespecificaties:	80W-90	85W-140
API GL-5	X	X

Typische kenmerken

Mobilube HD Kenmerken	80W-90	85W-140
SAE Graad	80W-90	85W-140
Viscositeit, ASTM D 445		
cSt @ 40°C	136	328
cSt @ 100°C	14.5	25.3

Mobilube HD Kenmerken	80W-90	85W-140
Viscositeit Index, ASTM D 2270	105	97
Stolpunt, °C, ASTM D 97	-30	-18
Vlampunt, °C, ASTM D 92	202	224
Dichtheid @ 15°C, kg/l, ASTM D 4052	0.90	0.91

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.

Het Mobil logo, het Pegasus ontwerp, en Mobilube zijn handelsmerk van Exxon Mobil Corporation, of van een van haar ondernemingen.

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.