



Mobilube HD-N 80W-140

Hoogwaardige multigrade EP tandwielolie

Beschrijving

Mobilube HD-N 80W-140 is een hoogwaardige tandwielolie samengesteld uit geselecteerde basisoliën en een vooruitstrevend additievensysteem. Deze olie werd samengesteld voor toepassing in zwaar belaste transmissies, assen en eindaandrijvingen waar hoge drukken en schokbelasting kunnen optreden. Deze olie beschikt over uitstekende thermische en chemische stabiliteit bij hoge olietemperaturen, presteert uitstekend bij lage temperaturen en heeft haar goede roestbescherming bewezen bij contaminatie met water en/of tijdens opslag in vochtige omstandigheden.

Kenmerken en Voordelen

Hedendaagse toepassingen in zwaar materiaal stellen hogere eisen aan de transmissieoliën. Hogere snelheden, hoger koppel en zwaardere belasting vereisen verbeterde formulaties om de levensduur van het materiaal te maximaliseren en de operationele kosten te minimaliseren. Langere verversingsperioden stellen ook hun eisen aan de transmissieolie. Mobilube HD-N 80W-140 werd ontworpen om deze uitdagingen aan te kunnen. De belangrijkste voordelen zijn:

Kenmerken	Voordelen
Uitstekende thermische stabiliteit en weerstand tegen oxidatie bij hoge temperaturen.	Langere levensduur van tandwielen en lagers door minimale neerslag. Langere levensduur van de dichtingen.
Bescherming tegen slijtage door lage snelheid/hog koppel en tegen invreten bij hoge snelheid.	Verhoogd belastingsvermogen vermindert slijtage en verlengt de levensduur van het materiaal.
Uitstekende bescherming tegen roest, vlekvorming en corrosie.	Lagere onderhoudskosten en langere levensduur van de onderdelen.
Doelmatige smering bij lage temperatuur.	Gemakkelijke koude start en minder slijtage.
Universeel inzetbaar.	Kleiner aantal transmissieoliën in gebruik vereenvoudigt het voorraadbeheer en vermindert kans op vergissingen.
Goede weerstand tegen schuimen.	Filmsterkte blijft behouden en verzekert een doelmatige smering.
Verdraagzaam ten opzichte van de gebruikelijke dichtingen.	Minimale lekkage en verminderde vervuiling.

Toepassing

- Zwaar belaste handgeschakelde transmissies, assen en eindaandrijvingen waar API GL-5 niveau voorgeschreven is, inclusief Scania.
- Lichte en zware vrachtwagens, bussen, bestelwagens en personenwagens.
- Industriële toepassingen zoals de bouw, in steengroeves en in de landbouw.
- Andere zwaar belaste industriële en transporttoepassingen met hypoïde en andere tandwielen die werken onder omstandigheden waar hoge snelheid/schokbelasting, hoge snelheid/laag koppel en/of lage snelheid/hog koppel voorkomen.
- Eerste vulling, navulling en verversing van handgeschakelde of halfautomatische transmissies inclusief assen en eindaandrijvingen van vrachtwagens, industriële toepassingen en personenwagens waar deze olie voorgeschreven is.
- Niet aanbevolen voor toepassingen waar API GL-4 niveau voorgeschreven is.
- Niet bedoeld voor transmissies waarvoor motorolie of automatische transmissieolie voorgeschreven is.
- Voor toepassingen met sper-differentiëlen (limited slip) kan een speciaal door de constructeur geleverd smeermiddel voorgeschreven worden.

Kenmerken en Goedkeuringen

**Mobilube HD-N 80W-140 voldoet aan of overtreft
volgende specificatie:**

API GL-5

**Mobilube HD-N 80W-140 heeft de volgende
goedkeuring:**

Scania STO 1:0

Typische kenmerken

Mobilube HD-N 80W-140

SAE Graad	80W-140
-----------	---------

Viscositeit, ASTM D 445	
-------------------------	--

cSt @ 40°C	262
------------	-----

cst @ 100°C	25.3
-------------	------

Viscositeit Index, ASTM D 2270	125
--------------------------------	-----

Stolpunt, °C, ASTM D 97	-30
-------------------------	-----

Vlampunt, °C, ASTM D 92	196
-------------------------	-----

Dichtheid @ 15°C, kg/l, ASTM D 4052	0.892
-------------------------------------	-------

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, Mobilube, en HD-N 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 seperateness van locale filialen te overschreiden. De verantwoordelijkheid blijft volledig bij het lokale ExxonMobil filiaal.

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