



Mobilube XHP 75W-80

Olie voor handgeschakelde versnellingsbakken

Beschrijving

Mobilube XHP 75W-80 is een hoogwaardige olie voor handgeschakelde versnellingsbakken en werd ontwikkeld voor toepassing in hedendaagse zwaarbelaste handgeschakelde versnellingsbakken van Europese fabrikanten in bedrijfs- en personenwagens. Deze olie is samengesteld uit geselecteerde basisoliën en een vooruitstrevend additievenpakket wat het schakelen vergemakkelijkt, de vloeibaarheid bij lage temperatuur ten goede komt en bij hoge temperatuur de viscositeit doet behouden. Mobilube XHP 75W-80 is bestemd voor toepassingen die API GL-3/4 niveau vereisen.

Eigenschappen en voordelen

De hedendaagse technologie heeft de prestatiemogelijkheden sterk verbeterd op gebied van belasting, snelheid en bediening door vernieuwende ontwerpen van de aandrijfsystemen van wegvoertuigen. Deze ontwerpen hebben de eisen zoals die worden gesteld aan de smeermiddelen verhoogd. Voor zwaarbelaste handgeschakelde versnellingsbakken zijn wrijvingscontrole, vermindering van slijtage, thermische stabiliteit, stabiliteit tegen afschuiving, roest- en corrosiebescherming en bescherming van de afdichtingen, eigenschappen die optimaal in evenwicht moeten liggen om een verlengde levensduur van de tandwielen en de synchromesh ringen, vlot schakelen, brandstofbesparing en hoog belastingsvermogen te kunnen bieden in een ruim toepassingsgebied. Mobilube XHP 75W-80 presteert uitstekend in zowel hedendaagse als oudere types versnellingsbak. De belangrijkste voordelen zijn:

Eigenschappen	Voordelen en potentiële besparingen
Uitstekende anti-slijtage en hoge druk eigenschappen.	Verlengde levensduur voor de transmissie en lagere operationele kosten.
Uitstekende bescherming tegen neerslag en lakvorming.	Langere levensduur voor dichtingen en verlengde verversing- en onderhoudsintervallen.
Maximale bescherming tegen corrosie van koper en zijn legeringen.	Beschermt en verlengt de levensduur van de synchronizers en versoepelt het schakelen.
Doelmatige thermische en oxidatiebescherming bij hoge werktemperaturen.	Verminderde slijtage en onderhoudskosten.
Uitstekende stabiliteit tegen afschuiven.	Behoudt viscositeit en filmsterkte bij zware werkomstandigheden.
Uitstekende vloe-eigenschappen bij lage temperatuur.	Gemakkelijker en soepeler schakelen en snellere start.
Verlengde verversingsintervallen mogelijk.	Lagere operationele kosten en hoger rendement.

Toepassing

- Zwaarbelaste handgeschakelde transmissies en tandwielkasten waar een API GL-3/4 niveau vereist is.
- Lichte en zware vrachtwagens, bussen, bestelwagens en personenwagens.
- Waar verlengde verversingsintervallen en garanties gevraagd worden.

Specificaties en goedkeuringen

Mobilube XHP 75W-80 voldoet aan of overtreft de volgende industrie- en fabrikantenspecificaties:

API GL-3/4	X
ZF TE-ML 02D	X
MAN 341 Type TL	X

Typische eigenschappen

Mobilube XHP 75W-80

SAE Viscositeit Graad	75W-80
Viscositeit, ASTM D 445	
cSt @ 40°C	52.2
cSt @ 100°C	9.5
Viscositeit Index, ASTM D 2270	168
Stolpunt, °C, ASTM D 97	-45
Vlampunt, °C, ASTM D 92	226
Dichtheid @ 15°C, kg/l, ASTM D 4052	0.87

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 XHP zijn handelsmerken 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.