



Mobil Delvac XHP Transmissieolie 75W-80

Mobil Commercial Vehicle Lube , Netherlands
Olie voor handgeschakelde versnellingsbakken

Productbeschrijving

Mobil Delvac XHP Transmissieolie 75W-80 is een hoogwaardige olie voor handgeschakelde versnellingsbakken en werd ontwikkeld voor toepassing in hedendaagse zwaarbelaste handgeschakelde versnellingsbakken van Europese fabrikanten in licht tot zwaarbelaste bedrijfswagens. Deze olie is een synthetische samenstelling op basisoliën en een vooruitstrevend additief systeem wat tot een uitstekende prestatie bij het schakelen leidt, de vloeibaarheid bij lage temperatuur ten goede komt en bij hoge temperatuur de viscositeit doet behouden. Mobil Delvac XHP Transmissieolie 75W-80 is bestemd voor toepassingen die een API GL-4 niveau vereisen en voor moderne transmissies waarvoor een ZF TE-ML 02L en/of MAN 341 Type Z4 goedkeuring vereist is welke nu ZF TE-ML 02D en MAN 341 Type Z3 vervangen.

Eigenschappen en voordelen

De hedendaagse technologie heeft de prestatiecapaciteiten sterk verbeterd op gebied van belasting, snelheid en bediening door vernieuwende ontwerpen van 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 afdichtingen eigenschappen die optimaal in evenwicht moeten zijn om een verlengde levensduur van de tandwielen en de synchronisator, vlot schakelen en een groot belastingsvermogen te kunnen bieden in een ruim toepassingsgebied. Mobil Delvac XHP Transmissieolie 75W-80 presteert uitstekend in zowel hedendaagse als moderne types versnellingsbakken. De belangrijkste voordelen zijn:

Eigenschappen	Voordelen & potentiële voordelen
Uitstekende prestaties ten aanzien van het laadvermogen, antislijtage en hoge druk	Bevordert slijtagebescherming bij zware bedrijfsomstandigheden tijdens de levensduur van de transmissie
Uitstekende bescherming tegen neerslag en lakvorming	Draagt bij tot een lange levensduur van afdichtingen en langere verversings- en onderhoudsintervallen
Uitstekende bescherming tegen corrosie van koper en koperlegeringen	Bevordert bescherming en verlenging van de levensduur van de synchronisator en versoept het schakelen
Doelmatige thermische en oxidatiebescherming bij hoge werktemperaturen	Draagt bij aan verlengde verversings- en onderhoudsintervallen en derhalve lagere onderhoudskosten
Uitstekende stabiliteit tegen afschuiven	Bevordert het behoud van een effectieve viscositeit en filmsterkte voor slijtagebescherming bij zware bedrijfsomstandigheden
Uitstekende vloeieigenschappen bij lage temperatuur	Draagt bij aan gemakkelijk en soepel schakelen en een snelle start
Verlengde verversingsintervallen mogelijk	Bevordert lagere operationele kosten en hoger rendement

Toepassingen

Aanbevolen door ExxonMobil voor gebruik in:

- Zowel lichte als zwaarbelaste vrachtwagens, bussen en bestelwagens
- Zwaarbelaste handgeschakelde transmissies en tandwielkasten waar een API GL-4 niveau gewenst is en waar ZF TE-ML 02L en/of MAN 341 Type Z4 goedkeuringen vereist zijn.
- Wanneer verlengde service intervallen en garanties vereist zijn

Specificaties en goedkeuringen

Mobil Delvac XHP Transmissieolie 75W-80 is goedgekeurd door de volgende fabrikanten:
ZF TE-ML 01L
ZF TE-ML 02L

Mobil Delvac XHP Transmissieolie 75W-80 is goedgekeurd door de volgende fabrikanten:

ZF TE-ML 16K

MAN 341 Type E3

MAN 341 Type Z4

Mobil Delvac XHP Transmissieolie 75W-80 wordt door ExxonMobil aanbevolen voor toepassingen die aan de volgende voorwaarden moeten voldoen:

API GL-4

ZF TE-ML 08

Typische eigenschappen

Mobil Delvac XHP Transmissieolie 75W-80	
SAE Klasse	75W-80
Viscositeit, ASTM D 445	
cSt bij 40°C	55,7
cSt bij 100 °C	9,5
Viscositeitindex, ASTM D 2270	155
Stolpunt, °C, ASTM D 97	-42
Vlampunt, °C, ASTM D 92	234
Dichtheid bij 15 °C, kg/l, ASTM D 4052	0,858

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 bedoelde installatie wordt toegepast en de aanbevelingen in veiligheidsbladen (MSDS, Material Safety Data Sheet) worden gevolgd. Veiligheidsbladen 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 het product dient met zorg te gebeuren om het milieu te beschermen.

Mobil, Delvac, het Mobil logo en het Pegasus ontwerp zijn handelsmerken van Exxon Mobil Corporation of één van haar dochterondernemingen.

09-2019

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 bij normale productie toleranties bereikt zijn en houden geen specificatie in. Variaties die geen invloed hebben op de prestaties van het product zijn te verwachten bij een reguliere productie en op verschillende menglocaties. Deze informatie kan zonder voorafgaande bericht gewijzigd worden. Niet alle producten zijn beschikbaar in de verschillende markten. Neem voor meer informatie contact op met uw lokale ExxonMobil contactpersoon of ga naar www.exxonmobil.com

ExxonMobil bestaat uit verschillende gelieerde ondernemingen en dochterondernemingen, waarvan er veel de naam Esso, Mobil of ExxonMobil bevatten. Niettemin is dit document bedoeld om de zelfstandigheid van de lokale entiteiten te wijzigen. De verantwoordelijkheid voor lokale handelingen en aansprakelijkheid blijft volledig bij de lokale ExxonMobil onderneming rusten.



© Copyright 2003-2024 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved