



## Mobil Delvac 1™ Transmission Fluid 75W-80

Mobil Commercial Vehicle Lube, Belgium

Olie voor handgeschakelde versnellingsbakken

### Productbeschrijving

Mobil Delvac 1™ Transmissievloeistof 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 van basisoliën en een vooruitstrevend additieven 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 1 Transmissievloeistof 75W-80 is bestemd voor toepassingen die een API GL-4 niveau vereisen en voor meer 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

Moderne technologie heeft een grote verbetering teweeggebracht in de capaciteiten van voertuigen op de weg op het gebied van belasting, snelheid en besturing door innovatieve ontwerpen van de aandrijflijn. Deze ontwerpen hebben de eisen zoals die worden gesteld aan de smeermiddelen verhoogd. Voor zware, handgeschakelde transmissies, zijn wrijvingscontrole, bescherming tegen slijtage, thermische en afschuifstabiliteit, bescherming tegen roest en corrosie, alsmede bescherming van afdichtingen eigenschappen die optimaal gebalanceerd moeten worden voor een langere levensduur van de transmissie en de synchronisator, soepele schakelcontrole en een hoger laadvermogen in verschillende toepassingen. Mobil Delvac 1 Transmissievloeistof 75W-80 presteert uitstekend in zowel hedendaagse als oudere types versnellingsbakken. De belangrijkste voordelen zijn:

Eigenschappen	Voordelen en mogelijke voordelen
Uitstekende prestaties ten aanzien van het laadvermogen, antislijtage en extreme pressure (EP)	Bevordert slijtagebescherming bij zware bedrijfsomstandigheden tijdens de levensduur van de transmissie
Uitstekende bescherming tegen neerslag en lakvorming	Draagt bij aan een lange levensduur van afdichtingen en langere verversings- en onderhoudsintervallen
Uitstekende bescherming van koper en koperlegeringen tegen corrosie	Bevordert bescherming en verlenging van de levensduur van de synchronisator en versoepelt 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 vloeibaarheid bij lage temperaturen	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:

- Licht en 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 onderhoudsbeurten en garanties vereist is

## Specificaties en goedkeuringen

**Dit product heeft de volgende goedkeuringen:**

MAN 341 Typ Z4

ZF TE-ML 01L

ZF TE-ML 02L

ZF TE-ML 16K

**Dit product wordt aanbevolen voor gebruik in toepassingen met de volgende vereisten:**

API GL-4

MAN 341 Typ E3

ZF TE-ML 08

## Eigenschappen en specificaties

Eigenschap	
Klasse	SAE 75W-80
Dichtheid bij 15 C, g/cm <sup>3</sup> , ASTM D4052	0,86
Viscositeitsindex, ASTM D 2270	151
Brookfield viscositeit bij -40 C, mPa.s, ASTM D2983	80000
Kinematische viscositeit bij 100 C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	9,6
Kinematische viscositeit bij 40 C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	57
Stolpunt, °C (°C) ASTM D97	-39
Vlampunt, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D92	230

## Gezondheid en Veiligheid

Gezondheids- en veiligheidsaanbevelingen voor dit product kunnen gevonden worden in de veiligheidsbladen (MSDS) op <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

Alle hierin gebruikte handelsmerken zijn - tenzij anders aangegeven - handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van Exxon Mobil Corporation of één van haar dochterondernemingen.

12-2020

EXXONMOBIL LUBRICANTS &amp; SPECIALTIES EUROPE, A DIVISION OF EXXONMOBIL PETROLEUM &amp; CHEMICAL, BV

POLDERDIJKWEG

B-2030 Antwerpen

Belgium

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 berichtgeving 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](http://www.exxonmobil.com)

ExxonMobil bestaat uit verschillende gelieerde ondernemingen en dochterondernemingen, waarvan er veel de naam Esso, Mobil of ExxonMobil bevatten. Niets in dit document is 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.

The ExxonMobil logo is displayed in white text on a dark background.A row of four logos: Exxon, Mobil, Esso, and XTO, all in white on a dark background.

© Copyright 2003-2023 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved