



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

Mobil Commercial Vehicle Lube , Netherlands

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, antisluitage 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 & 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 0229222

Typical Properties are typical of those obtained with normal production tolerance and do not constitute a specification. Variations that do not affect product performance are to be expected during normal manufacture and at different blending locations. The information contained herein is subject to change without notice. All products may not be available locally. For more information, contact your local ExxonMobil contact or visit [www.exxonmobil.com](http://www.exxonmobil.com)

ExxonMobil is comprised of numerous affiliates and subsidiaries, many with names that include Esso, Mobil, or ExxonMobil. Nothing in this document is intended to override or supersede the corporate separateness of local entities. Responsibility for local action and accountability remains with the local ExxonMobil-affiliate entities.

**ExxonMobil**



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