



Mobil Delvac 1™ Transmission Fluid 75W-80

Mobil Commercial Vehicle Lube, Sweden

Manual Automotive Transmission Fluid

Produktbeskrivning

Mobil Delvac 1™ Transmission Fluid 75W-80 är ett smörjmedel för manuella växellådor med extra hög prestanda. Det har framställts för de senaste europeiska växellådorna för tung drift som används i nyttofordon för motorvägskörning i lätt till tung drift. Denna växellådsolja är en syntetisk blandning av basoljor och ett avancerat tillsatssystem som ger utmärkta växlingsegenskaper, god flytbarhet vid låga temperaturer och bibehållen viskositet vid höga temperaturer. Mobil Delvac 1 Transmission Fluid 75W-80 är framställd med förlängd prestandareserv för tillämpningar som kräver API GL-4 service, mera specifikt moderna växellådor som kräver ZF TE-ML 02L och/eller MAN 341 Typ Z4 godkännanden som nu ersätter ZF TE-ML 02D och MAN 341 Typ Z3.

Egenskaper och fördelar

Dagens teknologi har avsevärt förbättrat prestandan hos motorvägsfordon när det gäller last, hastighet och kontroll genom innovativa drivlinekonstruktioner. Dessa konstruktioner har ökat kraven på transmissionsoljor att leverera högre prestandanivåer. För manuella växellådor i kommersiellt bruk är friktionskontroll, slitageminskning, termisk stabilitet, skjuvstabilitet, rost- och korrosionsskydd och tätningsskydd egenskaper som måste balanseras optimalt för att förlänga livslängden för växellådor och synkroniseringar och möjliggöra smidig växling och hög lastkapacitet i en mängd olika applikationer. Mobil Delvac 1 Transmission Fluid 75W-80 ger exceptionella prestanda i dagens manuella växellådor lika väl som gårdagens. Viktiga fördelar innefattar:

Egenskaper	Fördelar och möjlig nytta
Utmärkta prestanda avseende lastbärande förmåga, slitageskydd och högtrycksegenskaper.	Bidrar till att skydda mot slitage under svåra driftförhållanden under transmissionens hela livslängd
Utmärkt skydd mot avlagringar och lackbildning.	Bidrar till lång livslängd för tätningar och längre oljebytes- och serviceintervaller.
Utmärkt skydd mot korrosion av koppar och kopparlegeringar.	Bidrar till att skydda och förlänga livslängden på synkroniseringarna och ger smidigare växlingar.
Effektivt skydd mot termisk nedbrytning och oxidation vid höga driftstemperaturer	Bidrar till längre oljebytes- och serviceintervall för lägre underhållskostnader
Utmärkt skjuvstabilitet	Bidrar till att bibehålla effektiv viskositet och filmstyrka för slitageskydd vid svåra driftförhållanden.
Utomordentlig flytbarhet vid låga temperaturer.	Bidrar till lätt och smidig växling och snabba starter.
Möjliggör längre bytesintervall	Hjälper till att hålla ner driftskostnader och bidrar till ökad produktivitet.

Användningsområden

Rekommenderas av ExxonMobil för användning i:

- Lätta och tunga lastbilar, bussar och skåpbilar i motorvägstrafik
- Manuella växellådor för tung drift och växellådor där API GL-4 servicenivån önskas och där ZF TE-ML 02L och/eller MAN 341 Typ Z4 godkännanden krävs
- Där utökad service och garantiförlängningar begärs

Specifikationer och godkännanden

Denna produkt har följande godkännanden:

Denna produkt har följande godkännanden:

MAN 341 Typ Z4

ZF TE-ML 01L

ZF TE-ML 02L

ZF TE-ML 16K

Denna produkt rekommenderas för användning i tillämpningar som kräver:

API GL-4

MAN 341 Typ E3

ZF TE-ML 08

Egenskaper och specifikationer

Egenskap	
SAE-klass	75W-80
Densitet vid 15°C, g/cm ³ , ASTM D4052	0,86
Viskositetsindex, ASTM D2270	151
Brookfield Viscosity vid -40°C, mPa.s, ASTM D2983	80 000
Kinematisk viskositet vid 100°C, mm ² /s, ASTM D445	9,6
Kinematisk viskositet vid 40°C, mm ² /s, ASTM D445	57
Flytpunkt, °C, ASTM D97	-39
Flampunkt (COC), °C, ASTM D92	230

Hälsa och säkerhet

Hälso- och säkerhetsrekommendationer för denna produkt finns i säkerhetsdatabladet på <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

Om inget annat anges är alla varumärken som används här, varumärken eller registrerade varumärken som tillhör Exxon Mobil Corporation eller något av dess dotterbolag.

12-2020

ExxonMobil Sverige AB
Box 1035 (Fabriksgatan 7)
SE 405 22 Göteborg

+46 31 638200

<http://www.exxonmobil.com>

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

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 2003-2025 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved