



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

Mobil Commercial Vehicle Lube , Norway

Girolje for manuelle girkasser

### Produktbeskrivelse

Mobil Delvac 1 Transmission Fluid 75W-80 er et ekstra høytytende smøremiddel for manuelle girkasser. Oljen er utviklet for moderne, europeiske, tungt belastede manuelle girkasser som brukes i lette til tunge nyttekjøretøy. Giroljen er en blanding av syntetiske baseoljer og et avansert tilsetningsystem som gir fremragende girskifte, god flyteevne ved lave temperaturer og høy viskositetsstabilitet. Mobil Delvac 1 Transmission Fluid 75W-80 tilbyr utvidede ytelsesreserver for bruk i gir som krever API GL-4-ytelse, og mer bestemt for moderne girkasser som krever ZF TE-ML 02L og/eller MAN 341 type Z4-godkjenning (erstatte nå ZF TE-ML 02D og MAN 341 type Z3).

### Egenskaper og fordeler

Moderne teknologi har ført til store forbedringer i ytelsen til alle typer nytteverktøy når det gjelder belastbarhet, hastighet og kontroll gjennom innovative drivlinjedesign. Disse designene stiller høyere krav til smøremidlene og krever en høyere ytelse. For høytytende manuelle girkasser må friksjonskontroll, slitasjereduksjon, varmestabilitet, skjærstabilitet, samt rust-, korrosjons- og pakningsbeskyttelse være optimalt balansert for å sikre lengre levetid på gir- og synkroniseringshylse, behagelig giring og høy belastbarhet over en lang rekke bruksområder. Mobil Delvac 1 Transmission Fluid 75W-80 leverer eksepsjonell ytelse i både moderne og eldre manuelle girkasser. De viktigste fordelene omfatter:

Egenskaper	Fordeler og potensiell nytte
Fremragende belastbarhet, slitasjebeskyttelse og ytelse under ekstremt trykk (EP)	Bidrar til å beskytte mot slitasje under tøffe forhold gjennom hele girkassens levetid
Utmerket beskyttelse mot avleiringer og lakkdannelse	Bidrar til lang pakningslevetid og lengre oljeskift- og serviceintervaller
Høy korrosjonsbeskyttelse mot kobber og kobberlegeringer	Bidrar til å beskytte og forlenge levetiden til synkroniseringshylser samt gi mykere girskift
Effektiv varme- og oksidasjonsbeskyttelse ved høye driftstemperaturer	Bidrar til lengre oljeskiftintervaller og kontroll over vedlikeholdskostnader.
Enestående skjærstabilitet	Bidrar til opprettholdelse av viskositeten og filmstyrken som gir bedre slitasjebeskyttelse ved tung belastning
Fremragende flyteegenskaper ved lave temperaturer	Bidrar til enkle og myke girskift samt rask oppstart
Forlengt vedlikeholdskapasitet	Bidrar til å redusere driftskostnader og økt produktivitet

### Bruksområder

Anbefales av ExxonMobil for bruk i følgende:

- Lett og tung lastebiltransport, samt busser og varebiler
- Tungt belastede manuelle transmisjoner og girkasser hvor det er behov for ytelse iht. API GL-4 eller hvor ZF TE-ML 02L og/eller MAN 341 type Z4-godkjenning er påkrevet
- Når det kreves lengre vedlikeholdsintervaller og garantier

### Spesifikasjoner og godkjenninger

**Dette produktet har følgende godkjenninger:**

MAN 341 Typ Z4

ZF TE-ML 01L

ZF TE-ML 02L

ZF TE-ML 16K

**Dette produktet anbefales for bruk hvor det kreves:**

API GL-4

MAN 341 type E3

ZF TE-ML 08

**Typiske produktdata**

Egenskap	
Klasse	SAE 75W-80
Tetthet ved 15 °C, g/cm <sup>3</sup> , ASTM D4052	0,86
Viskositetsindeks, ASTM D2270	151
Brookfield-viskositet ved -40 °C, mPa.s, ASTM D2983	80 000
Kinematisk viskositet ved 100 °C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	9,6
Kinematisk viskositet ved 40 °C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	57
Stivnepunkt, °C, ASTM D97	-39
Flammepunkt, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D92	230

**Helse og sikkerhet**

Helse- og sikkerhetsanbefalinger for dette produktet finner du i sikkerhetsdatabladet (SDB) på <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

Alle varemerker som brukes i dette dokumentet er varemerker eller registrerte varemerker som tilhører Exxon Mobil Corporation eller et datterselskap med mindre noe annet er angitt.

01-2024

Esso Norge AS

Drammensveien 149, Postboks 350 Skøyen

N-0213 OSLO

(+47) 22 66 30 30

<http://www.esso.no>

Typiske egenskaper er karakteristiske for de som er oppnådd ved normale produksjonstoleranser, og utgjør ikke en spesifikasjon. Variasjoner som ikke

påvirker produktets yteevne må forventes ved normal produksjon og ved ulike produksjonssteder. Informasjonen som her er fremlagt kan endres uten varsel. Alle produkter behøver ikke være tilgjengelig lokalt. For mer informasjon ta kontakt med din lokale ExxonMobil kontaktperson eller besøk [www.exxonmobil.com](http://www.exxonmobil.com)

ExxonMobil innbefatter en lang rekke filialer og datterselskap, mange med navn som inneholder Esso, Mobil eller ExxonMobil. Ikke noe i dette dokumentet har til hensikt å sette til side eller erstatte de lokale enhetenes selvstendighet som bedrift. Ansvar og forpliktelser for lokale handlinger ligger hos den lokale avdeling.

**ExxonMobil**



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