



Mobil Delvac 1 Transmission Oil 75W-80

Mobil Commercial Vehicle Lube, Norway

GIROLJE FOR MANUELLE GIRKASSER

Produktbeskrivelse

Mobil Delvac 1 Transmission Oil 75W-80 er et høytstående smøremiddel for manuelle girkasser. Den 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 tilsetningssystem 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 service, og mer bestemt for moderne transmisjoner som krever ZF TE-ML 02L og/eller MAN 341 type Z4-godkjenninger (erstatte nå ZF TE-ML 02D og MAN 341 Typ Z3).

Egenskaper og fordeler

Moderne teknologi har ført til store forbedringer i yteevnen til alle typer nytteverktøy når det gjelder belastbarhet, hastighet og kontroll gjennom innovativ drivlinjedesign. Disse designene stiller høyere krav til smøremidlene og krever en høyere ytelse. For høytstående 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 et bredt spektrum av 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 å opprettholde viskositeten og filmstyrken som gir bedre slitasjebeskyttelse ved tung belastning
Fremragende flyteegenskaper ved lave temperaturer	Bidrar til enkle og myke girskift samt rask oppstart
Forlenget servicekapasitet	Bidrar til å redusere driftskostnader og til økt produktivitet

Bruksområder

Anbefales av ExxonMobil for bruk i:

Lette og tunge nyttekjøretøy, 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 Typ Z4-godkjenning er påkrevet.

Når det kreves lengre vedlikeholdsintervaller og garantier

Spesifikasjoner og godkjenninger

Mobil Delvac 1 Transmission Fluid 75W-80 anbefales av ExxonMobil for bruk som krever:
MAN 341 Typ E3

Dette produktet har følgende produsentgodkjenninger:
MAN 341 Typ Z4
ZF TE-ML 01L
ZF TE-ML 02L
ZF TE-ML 16K

Dette produktet anbefales av ExxonMobil for bruk hvor det kreves:
API GL-4
ZF TE-ML 08

Typiske produktdata

Egenskap	
Klasse	SAE 75W-80
Kinematisk viskositet ved 40 °C, mm ² /s, ASTM D445	55,7
Kinematisk viskositet ved 100 °C, mm ² /s, ASTM D445	9,5
Viskositetsindeks, ASTM D 2270	155
Stivnepunkt, °C, ASTM D97	-42
Flammepunkt, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D92	234
Tetthet ved 15 °C, kg/l, ASTM D4052	0,858

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.

02-2019

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 spesifisering. 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

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 afdeling.

Energy lives here™

ExxonMobil



© Copyright 2003-2019 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved.