



## Mobil Delvac™ 1 Transmission Fluid V30

Mobil Commercial Vehicle Lube , Norway

Et smøremiddel for transmisjoner med overlegen ytelse

### Produktbeskrivelse

Mobil Delvac™ 1 Transmission Fluid V30 er et helsyntetisk smøremiddel for tunge manuelle transmisjoner som er utviklet for å imøtekomme strenge krav. Anbefales til helårssmøring av manuelle transmisjoner i lett til tungt utstyr som brukes på og utenfor motorveien i en rekke miljøer. Mobil Delvac 1 Transmission Fluid V30 benytter den nyeste teknologien for smøring basert på syntetiske baseoljer og et avansert tilsetningssystem, noe som gir betydelige fordeler i forhold til vanlige giroljer. Dette avanserte tilsetningssystemet gir enestående ytelse ved høye temperaturer med optimalisert beskyttelse mot oksidasjon, slitasje og korrosjon. På grunn av høy viskositetsindeks og en blanding av syntetiske baseoljer, gir dette sterkere filmstyrke ved høyere temperaturer enn vanlige oljer. Denne teknologien sikrer også effektiv smøring ved ekstremt lave temperaturer. Mobil Delvac 1 Transmission Fluid V30 anbefales for manuelle transmisjoner bortsett fra hypoidgir.

### Egenskaper og fordeler

Dagens teknologi har forbedret ytelsen betraktelig for tunge lastebiler når det gjelder last, hastighet, kontroll og pålitelighet gjennom innovativt design av drivverk. Denne utviklingen har endret og økt kravene til oljer som brukes i drivverk for å gi høyere ytelse med lengre oljeskiftintervaller. For tunge transmisjoner; friksjonskontroll, slitasjebeskyttelse, varmestabilitet, skjærstabilitet, rust- og korrosjonsbeskyttelse i tillegg til pakningsbeskyttelse er funksjoner som må være korrekt balansert. Dette vil kunne gi forlenget levetid for transmisjoner med synkronisering, gi jevne girskift, økt effektivitet og høyere belastningskapasitet over et bredt spekter av bruksområder og driftsmiljøer. De viktigste fordelene med Mobil Delvac 1 Transmission Fluid V30 sammenlignet med vanlige mineralske giroljer omfatter:

Egenskaper	Fordeler og potensiell nytte
Fremragende lastbæring, slitasjebeskyttelse og ytelse under ekstremt trykk (EP)	Bidrar til å beskytte mot slitasje under tøffe forhold gjennom hele girkassens levetid
Enestående beskyttelse mot avleiringer	Bidrar til lang pakningslevetid og lengre oljeskift- og serviceintervaller
Høy beskyttelse mot korrosjon av kopper og kopperlegeringer	Bidrar til å beskytte og forlenge levetiden til synkroniseringer, samt til bedre ytelse ved girskift
Optimalisert varme- og oksidasjonsbeskyttelse	Bidrar til lengre oljeskiftintervaller og kontroll over vedlikeholdskostnader
Fremragende skjærstabilitet	Bidrar til å opprettholde viskositeten og filmstyrken, som gir bedre slitasjebeskyttelse ved krevende drift
Fremragende flyteevne ved lave temperaturer	Bidrar til raskere oppstart, enkelt girskift og redusert slitasje ved oppstart i lave temperaturer
Gir lengre oljeskift- og serviceintervaller	Bidrar til å redusere driftskostnader og til forbedret produktivitet
Optimaliserte og stabile friksjonsegenskaper	Bidrar til smidige og hurtige girskift

### Bruksområder

Anbefales av ExxonMobil for bruk i:

- Tunge manuelle transmisjoner, spesielt de som krever en Volvo 97307- eller 97318-oljetype (se anbefalinger i brukehåndboken)
- Lett og tung lastebiltransport, samt busser på motorveier
- Bruksområder i regioner med svært lave vintertemperaturer

- Bruksområder som krever lengre serviceintervaller og garantier
- Brukes sammen med Mobil Delvac syntetisk girolje i bakakslar for maksimal drivlinjeeffektivitet og forbedret drivstofføkonomi
- IKKE egnet for hypoidgir-applikasjoner i differensialer og sluttred, verken for etterfylling eller påfylling, der API service GL-5 eller MIL-PRF-2105E smøremidler er spesifisert i brukerhåndboken.
- MAN 341 type E4

## Spesifikasjoner og godkjennelser

### Dette produktet har følgende produsentgodkjennelser:

VOLVO 97307

VOLVO 97318

VOITH RETARDER oljeklasse C

### Dette produktet anbefales av ExxonMobil for bruk hvor det kreves:

MAN 341 type E4

## Typiske produktdata

Egenskap	
Klasse	SAE 75W-80
Tetthet ved 15,6 °C, g/ml, ASTM D4052	0,85
Flammepunkt, °C, ASTM D92	242
Kinematisk viskositet ved 100 °C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	9,2
Kinematisk viskositet ved 40 °C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	54
Stivnepunkt, °C, ASTM D97	-51
Viskositetsindeks, ASTM D 2270	152

## 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.

08-2020

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](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.

Energy lives here™

**ExxonMobil**

Exxon Mobil  

© Copyright 2003-2022 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved