



## Mobilube™ S 80W-90

Mobil Commercial Vehicle Lube , Norway

Universalolje for drivlinjer

### Produktbeskrivelse

Mobilube™ S 80W-90 er en ekstra høytstående drivlinjeolje som er utviklet for å gi utmerket smøring av komponentene i moderne, tungt belastede manuelle girkasser som brukes i lastebiltransport og biler. Mulige fordeler inkluderer utmerket girskiftytelse, gode flyteeegenskaper ved lave temperaturer og opprettholdelse av viskositeten ved høy temperatur. Mobilube S 80W-90 er et smøremiddel for bruk hvor det kreves et API GL-4/5-smøremiddel.

### Egenskaper og fordeler

Moderne teknologi har ført til store forbedringer i ytelsen til alle typer nyttekjøretøy når det gjelder belastbarhet, hastighet og kontroll gjennom innovative drivlinjedesign. Disse designene stiller høyere krav til at komponentene og smøremidlene skal levere en høyere ytelse. For bruksområder med høy belastning, må friksjonskontroll, slitasjereduksjon, varmestabilitet, skjærstabilitet, samt rust-, korrosjons- og pakningsbeskyttelse være optimalt balansert for å sikre lang levetid på gir- og synkroniseringshylse, behagelig giring og høy belastbarhet på en lang rekke bruksområder. Mobilube S 80W-90 leverer enestående ytelse i både moderne og eldre enheter. De viktigste fordelene omfatter:

Egenskaper	Fordeler og potensiell nytte
Fremragende belastbarhet, slitasjebeskyttelse og ytelse under ekstremt trykk (EP)	Bidrar til lang levetid på girkassen
Utmerket forebygging av avleiringer og lakkdannelse	Bidrar til lang levetid på pakninger og lengre oljeskift- og vedlikeholdsintervaller
Utmerket korrosjonsbeskyttelse for kobber og kobberlegeringer	Bidrar til lengre levetid for synkroniseringshylser og jevnere girskift
Effektiv varme- og oksidasjonsbestandighet ved høye driftstemperaturer	Bidrar til redusert slitasje og lengre levetid på komponenter
Enestående skjærstabilitet	Opprettholder viskositeten og filmstyrken ved tung belastning
Gode flyteeegenskaper ved lav temperatur	Enklere og mykere girskift samt rask oppstart

### Bruksområder

Anbefales av ExxonMobil for bruk i følgende:

- Biler, lett og tung lastebiltransport, samt busser og varebiler
- Tungt belastede drivlinjer i biler hvor det kreves et smøremiddel med ytelse i klasse API GL-4/GL-5

### Spesifikasjoner og godkjenninger

Dette produktet har følgende godkjenninger:
Mack GO-J
MAN 341 Typ Z2
MAN 342 Typ M2

**Dette produktet har følgende godkjenninger:**

ZF TE-ML 02B

ZF TE-ML 05A

ZF TE-ML 12L

ZF TE-ML 12M

ZF TE-ML 16B

ZF TE-ML 19B

ZF TE-ML 21A

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

API GL-4

MAN 341 Typ E2

Meritor O76-D

MIL (US) MIL-PRF-2105E

ZF TE-ML 08

**Produktet oppfyller eller overgår kravene til:**

API GL-5

API MT-1

R. Bosch AS TE-ML 08

ISUZU Axle Oil

Scania STO 1:0

ISUZU Large Manual Transmission Oil

ZF TE-ML 07A

SCANIA STO 1:1G

**Typiske produktdata**

Egenskap	
Klasse	SAE 80W-90
Tetthet ved 15 C, g/cm <sup>3</sup> , ASTM D4052	0,9

Egenskap	
Flammepunkt, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D92	210
Kinematisk viskositet ved 100 C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	15
Kinematisk viskositet ved 40 C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	144
Stivnepunkt, °C, ASTM D97	-30
Viskositetsindeks, ASTM D2270	105

## 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.

11-2023

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.

**ExxonMobil**

Exxon Mobil 

© Copyright 2003-2026 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved