



## Mobilube™ S 80W-90

Mobil Commercial Vehicle Lube , Sweden

Smörjmedel till drivlinan för flera syften

### Produktbeskrivning

Mobilube™ S 80W-90 är ett extra högpresterande smörjmedel för drivlinor framtagen för att ge utmärkt smörjning för toppmoderna, manuella växellådor för tung drift som används i nyttofordon och bilar som körs på motorväg. Potentiella fördelar inkluderar utmärkt växlingsprestanda, god flytbarhet vid låga temperaturer och bevarande av viskositeten vid höga temperaturer. Mobilube S 80W-90 ger en prestanda på API GL-4/5 nivå.

### Egenskaper och fördelar

Dagens teknik har avsevärt förbättrat prestandan hos motorvägsfordon när det gäller last, hastighet och kontroll genom innovativa drivlinekonstruktioner. Dessa konstruktioner har ökat kraven på komponenter och smörjmedel att leverera högre prestandanivåer. För användning till fordon för tung drift, friktionskontroll, termisk stabilitet, slitageminskning, skjuvstabilitet, rost- och korrosionsskydd och tätningsskydd egenskaper som måste balanseras optimalt för att förlänga livslängden för växellådor och synkroniseringsenheter och möjliggöra smidig växling och hög lastkapacitet i en mängd olika tillämpningsområden. Mobilube S 80W-90 ger enastående prestanda i både aktuella som äldre enheter. Viktiga fördelar innefattar:

Egenskaper	Fördelar och potentiell nytta
Utmärkt prestanda avseende lastbärande förmåga, slitageskydd och högtrycksegenskaper.	Hjälper till att främja en lång livslängd för transmissionen.
Utmärka egenskaper för att förhindra avlagringar och uppkomst av lack	Hjälper till att främja längre tätninglivslängd, längre oljebytes- och serviceintervaller
Utmärkt skydd mot korrosion av koppar och kopparlegeringar.	Hjälper till att främja lång livslängd för synkroniserare och en smidigare växlingsprestanda
Effektivt motstånd mot termisk nedbrytning och oxidation vid höga driftstemperaturer	Hjälper till att främja reducerat slitage och lång livslängd för komponenterna
Utmärkt skjuvstabilitet	Bibehåller effektiv viskositet och filmstyrka vid svåra driftsförhållanden.
God flytbarhet vid låga temperaturer	Lättare, smidigare växling och snabbare uppstart

### Användningsområden

Rekommenderas av ExxonMobil för användning i:

- Bilar, lätta och tunga lastbilar i motorvägstrafik, bussar och skåpbilar
- Drivlinor för fordon för tung drift där prestanda på API GL-4 / GL-5 nivå krävs

### Specifikationer och godkännanden

Denna produkt har följande godkännanden:
Mack GO-J
MAN 341 Typ Z2

**Denna produkt har följande godkännanden:**

MAN 342 Typ M2

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

**Denna produkt rekommenderas för användning i tillämpningar som kräver:**

API GL-4

MAN 341 Typ E2

Meritor O76-E

MIL (US) MIL-PRF-2105E

ZF TE-ML 08

**Denna produktuppfyller eller överträffar kraven enligt:**

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 1:0 G

**Egenskaper och specifikationer****Egenskap**

SAE-klass

SAE 80W-90

Egenskap	
Densitet vid 15°C, g/cm <sup>3</sup> , ASTM D4052	0,9
Flampunkt (COC), °C, ASTM D92	210
Kinematisk viskositet vid 100°C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	15
Kinematisk viskositet vid 40°C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	144
Flytpunkt, °C, ASTM D97	-30
Viskositetsindex, ASTM D2270	105

## Hälsa och säkerhet

Hälsa- 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.

11-2023

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](http://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**

Exxon Mobil Esso XTO ENERGY

© Copyright 2003-2025 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved