



## Mobilube™ S 80W-90

Mobil Commercial Vehicle Lube , Netherlands

Multi-purpose smeermiddel voor de aandrijflijn

### Productbeschrijving

Mobilube™ S 80W-90 is een extra high performance smeermiddel, ontwikkeld voor een uitstekende smering van de aandrijflijn van de topmodellen zwaarbelaste transmissiecomponenten in het wegtransport, commerciële voertuigen en personenwagens. Potentiële voordelen zijn een uitstekend schakelgedrag, goede lage temperatuur eigenschappen en een goed hoge temperatuur viscositeit behoud. Mobilube S 80W-90 heeft een API GL-4/5 prestatieniveau.

### Eigenschappen en Voordelen

De huidige technologie heeft de prestaties van heavy-duty voertuigen op het gebied van laadvermogen, koppel, snelheid en besturing behoorlijk verbeterd met vernieuwende aandrijflijnonwerpen. Deze technologische ontwikkeling vraagt meer van de smeerolie op het gebied van prestatie, betrouwbaarheid en het verlagen van de operationele kosten.

Voor de zwaarbelaste eindaandrijving zijn verminderde wrijving, anti slijtage, thermische stabiliteit, shear stabiliteit, roest- en corrosiepreventie en bescherming van afdichtingen, eigenschappen die optimaal gecombineerd dienen te worden om bij te dragen tot een langere levensduur van synchromesh, tandwielen en afdichtingen, maar ook het bijdragen aan brandstofbesparing en het vermogen om de combinatie hoog vermogen / hoog koppel voor langere tijd aan te kunnen.

Mobilube S 80W-90 levert een uitstekende prestatie in de huidige en de wat oudere aandrijvingen.

De belangrijkste voordelen zijn:

Kenmerken	Voordelen
Goed bestand tegen hoge belasting, slijtage en extreme druk.	Helpt een langere transmissie levensduur te bevorderen.
Uitstekende bescherming tegen lakvorming en vervuiling.	Helpt een langere levensduur van afdichtingen en mogelijkheid tot verlengde verversingsintervallen te bevorderen.
Uitstekende bescherming tegen corrosie van koper en koperlegeringen.	Helpt de levensduur van de synchromesh en een soepeler schakelgedrag te bevorderen.
Uitstekende thermische stabiliteit en weerstand tegen oxidatie bij hoge temperaturen.	Helpt verminderde slijtage en een lange levensduur van de componenten te bevorderen.
Uitstekende stabiliteit tegen afschuiving.	Behoudt een effectieve viscositeit en filmsterkte tijdens zware belasting.
Uitstekende vloeibaarheid bij lage temperaturen.	Gemakkelijker en soepeler schakelen en start sneller op.

### Toepassingen

**Aanbevolen door ExxonMobil voor :**

- Personenwagens, licht en zwaar wegtransport, bussen en bestelwagens.
- Zware voertuigaandrijflijnen die API GL-4/GL-5 niveau vereisen.

### Specificaties en goedkeuringen

Mobilube S 80W-90 bereikt of overtreft de eisen van:	
--	--

Mobilube S 80W-90 bereikt of overtreft de eisen van:	
API GL-5 / MT-1	X
Scania STO 1:0	X
Isuzu asolie	X
Isuzu olie voor grote handmatige transmissies	X
BOSCH TE-ML 08	X
ZF TE-ML 07A	X
SCANIA STO 1:1G	X

Volgens ExxonMobil, Mobilube S 80W-90 heeft dit kwaliteitsniveau:	
ZF-TE-ML 08	X

Mobilube S 80W-90 heeft de volgende fabrikants goedkeuringen:	
MAN 341 Typ Z2	X
MAN 342 Typ M2	X
ZF-TE-ML 02B/05A/12L/12M/16B/17H/19B/21A	X
MB-Approval 235.0	X
MACK GO-J	X

Mobilube S 80W-90 is aanbevolen door ExxonMobil voor gebruik in toepassingen die vereisen:	
API GL-4	X
Meritor O-76-D	X
MAN 341 Typ E2	X

Leger:	
MIL-PRF 2105E kwaliteitsniveau, maar niet goedgekeurd	

## Typische eigenschappen

Mobilube S 80W-90	
SAE Klasse	80W-90
Viscositeit, ASTM D 445	
cSt @ 40°C	144
cSt @ 100°C	15.0
Viscositeit Index, ASTM D 2270	105
Stolpunt, °C, ASTM D 97	-30
Vlampunt, °C, ASTM D 92	210
Dichtheid @ 15°C kg/l, ASTM D 4052	0.90

## Gezondheid en Veiligheid

Gezondheids- en veiligheidsaanbevelingen voor dit product kunnen gevonden worden in de veiligheidsbladen (MSDS) op <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

Alle hierin gebruikte handelsmerken zijn - tenzij anders aangegeven - handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van Exxon Mobil Corporation of één van haar dochterondernemingen.

11-2020

EXXONMOBIL LUBRICANTS & SPECIALTIES EUROPE, A DIVISION OF EXXONMOBIL PETROLEUM & CHEMICAL, BVBA (EMPC)

POLDERDIJKWEG

B-2030 Antwerpen

Belgium

Automotive products: 0800 0229118

Industrial products: 0800 0229120

Fax: 0800 0229222

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.

Energy lives here™

**ExxonMobil**

Exxon Mobil  

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