



Mobilube™ S 80W-90

Mobil Commercial Vehicle Lube , Netherlands

Multi-purpose smeermiddel voor de aandrijflijn

Productbeschrijving

Mobilube™ S 80W-90 is een bijzonder goed presterend smeermiddel voor de aandrijflijn, ontwikkeld voor de smering van geavanceerde, zwaarbelaste onderdelen van handgeschakelde versnellingsbakken in bedrijfswagens en auto's voor de snelweg. De potentiële voordelen zijn onder andere de uitstekende schakelbaarheid, goede vloeibaarheid bij lage temperaturen en behoud van viscositeit bij hoge temperaturen. Mobilube S 80W-90 voldoet aan API GL-4/5.

Eigenschappen en voordelen

De huidige technologie heeft de prestaties van wegvoertuigen wat betreft last, snelheid en besturing enorm verbeterd d.m.v. innovatieve aandrijflijnen. Hierdoor zijn de eisen aan componenten en smeermiddelen verhoogd om betere prestaties te kunnen blijven leveren. Voor zware toepassingen zijn wrijvings- en slijtagereductie, thermische en afschuifstabiliteit, roest- en corrosieremming en afdichtingsbescherming eigenschappen die optimaal in balans moeten zijn om een lange levensduur van tandwielen en synchronisatoren, soepele schakeling, brandstofbesparing en hoge belastbaarheid bij een breed scala aan toepassingen te bereiken. Mobilube S 80W-90 levert uitstekende prestaties in zowel moderne als oudere voertuigen. De belangrijkste voordelen zijn:

Eigenschappen	Voordelen en mogelijke voordelen
Uitstekende prestaties wat betreft last, antislijtage en extreme druk	Draagt bij aan een lange levensduur van de transmissie.
Uitstekende preventie van aanslag en lakvorming	Verlengt de levensduur van afdichtingen, verversings- en service-intervallen
Uitstekende bescherming van koper en koperlegeringen tegen corrosie	Bevordert een lange levensduur van de synchronisatoren en soepeler schakelen
Effectieve thermische en oxidatieweerstand bij hoge bedrijfstemperaturen	Helpt slijtage te reduceren en de levensduur van onderdelen te verlengen
Uitstekende stabiliteit tegen afschuiven	Behoud van een effectieve viscositeit en filmsterkte voor bij zware bedrijfsomstandigheden
Goede vloeibaarheid bij lage temperaturen	Gemakkelijker, soepeler schakelen en sneller starten

Toepassingen

Aanbevolen door ExxonMobil voor gebruik in:

- Auto's, kleine en grote vrachtwagens op de snelweg, bussen en bestelwagens
- Aandrijflijnen voor zwaar belaste auto's die aan API GL-4/GL-5 moeten voldoen.

Specificaties en goedkeuringen

Dit product heeft de volgende goedkeuringen:
Mack GO-J
MAN 341 Type Z2

Dit product heeft de volgende goedkeuringen:

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

Dit product wordt aanbevolen voor gebruik in toepassingen met de volgende vereisten:

API GL-4

MAN 341 Typ E2

Meritor O76-E

MIL (US) MIL-PRF-2105E

ZF TE-ML 08

Dit product voldoet aan of overtreft de vereisten van:

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

Eigenschappen en specificaties

Eigenschap	
Klasse	SAE 80W-90

Eigenschap	
Dichtheid bij 15 C, g/cm ³ , ASTM D4052	0,9
Vlampunt, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D92	210
Kinematische viscositeit bij 100 °C, mm ² /s, ASTM D445	15
Kinematische viscositeit bij 40 °C, mm ² /s, ASTM D445	144
Stolpunt, °C, ASTM D97	-30
Viscositeitsindex, ASTM D 2270	105

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.

11-2023

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

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



© Copyright 2003-2024 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved