



## Mobilube S 80W-90

### 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 aandrijflijnontwerpen. 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

- 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 heeft, of overtreft, de volgende industriële specificaties:

API GL-4/GL-5 / MT-1	X
SAE J2360	X
ZF-TE-ML 08	X
Arvin Meritor 076-D	X
Scania STO 1:0	X

**Mobilube S 80W-90 is goedgekeurd door de volgende****fabrikanten:**

MAN M3343 TYPE ML	X
MAN 341 Type E2	X
ZF-TE-ML 02B/05A/07A/12E/16B/17B	X
ZF-TE-ML 19B	X
MB-Approval 235.0	X

**Mobilube S 80W-90 wordt aanbevolen voor toepassingen die aan de volgende voorwaarden moeten voldoen:**

MAN 342 Typ M2	X
MAN 341 Typ Z2	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**

Gebaseerd op de beschikbare informatie is het niet te verwachten dat dit product negatieve effecten heeft op de gezondheid wanneer het op de juiste wijze in de bedoelde installatie wordt toegepast en de aanbevelingen in veiligheidsbladen (MSDS, Material Safety Data Sheet) worden gevolgd. MSDS's zijn beschikbaar op aanvraag bij uw verkoopkantoor of op het internet. Dit product mag niet worden gebruikt voor toepassingen waar het niet voor bedoeld is. Afvoer van gebruikt product dient met zorg te gebeuren om het milieu te beschermen.

Het Mobil logo, het Pegasus ontwerp en Mobilube zijn handelsmerk van Exxon Mobil Corporation, of van een van haar ondernemingen.

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 0229221

Typische eigenschappen zijn kenmerkend voor degene die bereikt zijn bij normale productie toleranties en betekenen geen specificatie. Variaties die geen invloed hebben op de prestaties van het product zijn te verwachten bij een regulier

productie proces en bij productie op verschillende smeerolie meng fabrieken. Deze informatie kan veranderen zonder dit vooraf te vermelden. Niet alle producten zijn beschikbaar in de verschillende markten. Voor meer informatie, neem contact op met uw lokale ExxonMobil contact persoon of ga naar [www.exxonmobil.com](http://www.exxonmobil.com)  
ExxonMobil bestaat uit verschillende filialen en dochterondernemingen, waarvan er veel de naam Esso, Mobil of ExxonMobil bevatten. Niets in dit document is bedoeld om de corporate seperateness van locale filialen te overschreiden. De verantwoordelijkheid blijft volledig bij het lokale ExxonMobil filiaal.

© 2001-2010 Exxon Mobil Corporation. Alle rechten gereserveerd.