



## Mobilube LS 85W-90

### Hoogwaardige olie voor zelfsperrende differentiëlen

#### Beschrijving

Mobilube LS 85W-90 is extra high performance transmissieolie samengesteld uit geselecteerde basisoliën en een vooruitstrevend additieven pakket speciaal voor zelfsperrende (limited-slip) differentiëlen. Dit smeermiddel voldoet aan het API GL-5 niveau voor toepassing in zwaar belaste differentiëlen, assen en eindaandrijvingen waar hoge drukken en schokbelasting kunnen optreden.

#### Kenmerken en Voordelen

Hedendaagse transporttoepassingen stellen hogere eisen aan de transmissieoliën. Hogere snelheden, hoger koppel, zwaardere belasting en zelfsperrende differentiëlen eisen verbeterde formulaties om de levensduur van het differentieel te verlengen en de werking te optimaliseren. Langere verversingsintervallen stellen extra eisen aan de smeeroilie. Mobilube LS 85W-90 is dusdanig geformuleerd dat het deze uitdagingen aan kan. De belangrijkste voordelen zijn:

Kenmerken	Voordelen
Uitstekende wrijvingseigenschappen	Uitstekende limited-slip eigenschappen
Goede thermische stabiliteit en weerstand tegen oxidatie bij hoge temperatuur	Verlengde levensduur voor tandwielen en lagers door minimale neerslag en een langere levensduur voor afdichtingen
Beschermt tegen slijtage bij lage snelheid/hoog koppel en invreten bij hoge snelheid	Verhoogd belastingsvermogen vermindert de operationele kosten
Uitstekende bescherming tegen roest, vlekvorming en corrosie	Verminderde slijtage en lagere onderhoudskosten
Doelmatige smering bij lage temperatuur	Verminderde slijtage en gemakkelijk starten
Goede weerstand tegen schuimen	Behoud van de filmsterkte leidt tot verminderde slijtage
Verdraagzaam met de gebruikelijke afdichtingen en pakkingen	Minimale lekkage en verminderde vervuiling

#### Toepassing

- Limited-slip differentiëlen, assen en eindaandrijvingen waar API GL-5 niveau voorgeschreven is.
- Personenwagens, licht en zwaar wegtransport zoals vrachtwagens, bussen en bestelwagens
- Werftransport inclusief: bouwindustrie, steengroeven en landbouw.
- Andere industriële en transporttoepassingen met hypoïde en andere tandwielen die werken bij hoge snelheid/schokbelasting, hoge snelheid/laag koppel en/of lage snelheid/hoog koppel.
- Mobilube LS 85W-90 is bedoeld voor eerste vulling, navulling en verversing van ingekapselde transmissies waar SAE 85W-90 limited-slip transmissieoliën voorgeschreven zijn.
- Niet bedoeld voor transmissies of transassen waar motorolie of automatische transmissieolie voorgeschreven is.

#### Kenmerken en Goedkeuringen

##### Mobilube LS 85W-90 voldoet aan of overtreft de volgende industrie- en fabrikantenspecificaties:

API GL-5	X
ZF TE-ML 05C/12C/16E	X

#### Typische kenmerken

**Mobilube LS 85W-90**

SAE Graad	85W-90
Viscositeit, ASTM D 445	
cSt @ 40°C	153
cSt @ 100°C	15.3
Viscositeit Index, ASTM D 2270	100
Stolpunt, °C, ASTM D 97	-36
Vlampunt, °C ASTM D 92	216
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'n 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, Mobilube LS 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 separateness van lokale filialen te overschreden. De verantwoordelijkheid blijft volledig bij het lokale ExxonMobil filiaal.

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