

# Mobilube S 80W-90

## Mimořádně kvalitní olej pro hnací ústrojí

### Popis produktu

Mobilube S 80W-90 je mimořádně kvalitní olej pro hnací ústrojí, který zajišťuje optimální mazání moderních, vysoce namáhaných mechanických součástí používaných u silničních komerčních vozidel a automobilů. Tento olej je vyroben ze špičkových základových olejů v kombinaci s moderním komplexem aditiv, které zajišťují vynikající výkonnost řazení, dobrou tekutost a zachování viskozity při nízkých teplotách. Mobilube S 80W-90 dosahuje výkonnosti tříd API GL-4/5.

### Vlastnosti a výhody

Moderní technologie díky inovačním konstrukcím hnacích ústrojí výrazně zlepšila výkonnost vysoce namáhaných strojů z hlediska zatížení, rychlosti a ovládání. Konstrukční změny zvýšily požadavky na součásti i na maziva s cílem zvýšení výkonnosti. Vlastnosti jako snížené tření, menší opotřebení, tepelná a stříhová stabilita, ochrana proti rezivění a korozi a ochrana těsnění musejí být u vysoce namáhaných aplikací optimálně vyváženy, tak aby umožnily delší životnost převodovky a synchronizačních kroužků, hladké ovládání převodovky, lepší využití paliva a schopnost přenášet vysoká zatížení. Olej Mobilube S 80W-90 nabízí mimořádnou výkonnost u moderních i starších zařízeních. Mezi jeho klíčové vlastnosti a výhody patří:

Vlastnosti	Výhody
Mimořádná výkonnost z hlediska dovoleného zatížení, ochrany proti opotřebení a extrémních tlaků	Delší životnost převodovek a nižší provozní náklady
Vynikající ochrana proti tvorbě úsad a laků	Delší životnost těsnění, prodloužené intervaly výměny oleje
Maximální ochrana proti korozi mědi a jejích slitin	Delší životnost synchronizačních kroužků umožňuje hladší řazení
Účinná tepelná a oxidační odolnost při vysokých provozních teplotách	Menší opotřebení a delší životnost součástí
Vynikající stříhová stabilita	Udržení účinné viskozity a pevnosti filmu v intenzivním provozu
Dobrá tekutost při nízkých teplotách	Snadnější, hladší řazení a rychlejší startovatelnost

### Použití

- Vysoce namáhaná hnací ústrojí automobilů, kde se vyžaduje výkonnost třídy API GL-4/GL-5
- Silniční lehká a těžká nákladní vozidla, autobusy, dodávková vozidla a automobily

### Klasifikace a specifikace

<b>Mobilube S 80W-90 splňuje následující klasifikace/specifikace:</b>
API GL-4/GL-5

<b>Mobilube S 80W-90 má následující schválení:</b>
ZF TE-ML 02B/05B/07A/08A/12E/16B/17B
MAN 3343 Type ML

### Charakteristické vlastnosti

Mobilube S	
<b>SAE třída</b>	80W-90
<b>Viskozita, ASTM D 445</b>	
<b>cSt při 40°C</b>	142,7
<b>cSt při 100°C</b>	14,93
<b>Viskozitní index, ASTM D 2270</b>	105
<b>Bod tuhnutí, °C, ASTM D 97</b>	-30
<b>Bod vzplanutí, °C, ASTM D 92</b>	210
<b>Hustota při 15°C kg/l, ASTM D 4052</b>	0,871

## **Zdraví a bezpečnost**

Na základě dostupných informací se nepředpokládá, že by tento produkt vyvolával nepříznivé účinky na zdraví, pokud bude používán pro stanovený účel a pokud budou dodržována doporučení uvedená v bezpečnostním listu (BL). BL je k dispozici na požádání u vašeho dodavatele nebo na Internetu. Tento produkt by neměl být používán pro jiný než stanovený účel. Upotřebený olej a obal likvidujte předepsaným způsobem.

Logo Mobil, symbol Pegase a značka Mobilube jsou obchodními značkami společnosti Exxon Mobil Corporation nebo některé z jejích poboček.