



# Mobilube S 80W-90

## Mimořádně kvalitní převodový olej

### Popis produktu

Mobilube S 80W-90 je mimořádně kvalitní olej pro převodový hnacích 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 i GL-5, čímž umožňuje optimalizaci skladových zásob a snižuje možnost způsobení škody vzniklé záměnou konvenčních olejů tříd GL-4 s GL-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 zařízení.

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
Universální použití v hypoidních, šnekových i čelních převodech	Vyloučení možnosti záměny oleje dle normy GL-4 za GL-5 a opačně

### Použití

- Vysoce namáhaná hnací ústrojí vozidel, kde se vyžaduje výkonnost třídy API GL-4 a GL-5
- Silniční lehká až těžká nákladní vozidla, autobusy, dodávková vozidla a osobní automobily, stavební a zemědělské stroje

## Klasifikace a specifikace

Mobilube S 80W-90 splňuje následující klasifikace/specifikace:
API GL-5/ MT-1 / API GL-4
ZF-TE-ML 07A/08
Scania STO 1:0

Mobilube S 80W-90 má následující schválení a povolení:
ZF-TE-ML 02B/05A/12E/16B/17B/19B/21A
MAN 3343 Type M, MAN 341 Typ E2, MAN 342 Typ M2, MAN 341 Typ Z2
MB-Approval 235.0
MACK GO-J
Arvin Meritor O76-D
MIL-PRF 2105E

## Charakteristické vlastnosti

Mobilube S 80W-90		
SAE třída	80W-90	
Viskozita, ASTM D 445		
	cSt při 40°C	144
	cSt při 100°C	15,0
Viskozitní index, ASTM D 2270		105
Bod tuhnutí, °C, ASTM D 97		-30
Bod vzplanutí, °C, ASTM D 92		210
Hustota při 15°C kg/l, ASTM D 4052		0,90

## 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. Likvidaci použitého produktu provádějte s v souladu s předpisy a dbejte na ochranu životního prostředí.

*Logo Mobil, symbol Pegase a značka „Mobilube“ jsou obchodními značkami společnosti ExxonMobil Corporation nebo některé z jejích poboček.*

