

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 opotřebením, 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 opotřebením 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 opotřebením 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

Mobilube S 80W-90 splňuje následující klasifikace/specifikace:

API GL-4/GL-5/MT-1

SAE J2360

ZF-TE ML 08

Arvin Meritor 076-D X

Scania STO 1:0





Mobilube S 80W-90 má následující schválení:

MAN M3343 Typ M
MAN 341 Typ E2
ZF-TE-ML 02B/05A/07A/12E/16B/17B
ZF-TE-ML 19B
MB 235.0

Mobilube S 80W-90 je doporučen pro použití v aplikacích požadujících:

MAN 342 Typ M2
MAN 341 Typ Z2

Armádní schválení:

MIL-PRF 2105E quality level

Charakteristické vlastnosti

Mobilube S	
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. 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.

