

Mobilube S 80W-90

Víceúčelový 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 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

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 nebo překračuje následující klasifikace/specifikace:

API GL-5 / MT-1	X
ZF-TE-ML 07A/08	X
Scania STO 1:0	X
ISUZU Axle Oil	X
ISUZU Large Manual Transmission Oil	X

Mobilube S 80W-90 má následující schválení výrobců

MAN 341 Typ E2	X
MAN 341 Typ Z2	X

Mobilube S 80W-90 má následující schválení výrobců

MAN 342 Typ M2	X
ZF-TE-ML 02B/05A/12L/12M/16B/17B/19B/21A	X
MB-Approval 235.0	X
MACK GO-J	X

Mobilube S 80W90 je doporučen ExxonMobil pro použití

API GL-4	X
Meritor O-76-D	X

Armáda

MIL-PRF 2105E výkonnostní úroveň, ale není schváleno

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. Upotřebený olej a obal likvidujte předepsaným způsobem.

Všechna loga a obchodní značky zde použité jsou obchodními značkami společnosti Exxon Mobil Corporation nebo některé z jejích poboček, pokud není jinak indikováno.

2-2016

ExxonMobil Lubricants & Specialties Europe, division of ExxonMobil Petroleum & Chemicals BVBA.
This information relates only to products supplied in Europe (including Turkey) and the Former Soviet Union.

EXXONMOBIL LUBRICANTS & SPECIALTIES EUROPE, A DIVISION OF EXXONMOBIL PETROLEUM & CHEMICAL, BVBA (EMPC)
POLDERDIJKWEG
B-2030 Antwerpen
Belgium

Typické vlastnosti jsou typické pro normální produkci včetně výrobních tolerancí a nelze je považovat za specifikace. Za standardních podmínek výroby a v různých výrobních závodech se mohou vyskytovat variace, které neovlivňují výkonnost produktu. Informace obsažené v tomto dokumentu mohou být měněny bez upozornění. Lokálně nemusí být některé produkty k dispozici. Pro více informací kontaktujte lokálního zástupce ExxonMobil.

Copyright © 2001-2016 Exxon Mobil Corporation. All rights reserved.