



Mobilube S 80W-90

Mobil Commercial Vehicle Lube

Univerzální olej pro hnací ústrojí.

Popis produktu

Mobilube™ S 80W-90 je mimořádně výkonný olej pro hnací ústrojí, který byl vyvinut, aby poskytoval výborné mazací schopnosti soudobým vysoce namáhaným manuálním převodovkám a částem hnacích ústrojí komerčních vozidel a automobilů používaných ve velmi náročném dálničním provozu. Potenciál výhod zahrnuje vynikající schopnosti řazení, dobrou tekutost i při nízkých teplotách a zachování viskozity při vysokých teplotách. Mobilube S 80W-90 poskytuje vlastnosti podle výkonnostní třídy API GL-4/5.

Vlastnosti a výhody

Současné technologie výrazně zlepšily výkonnostní schopnosti vozidel na dálnici z hlediska zatížení, rychlosti a řízení s pomocí nejmodernějších pohonných systémů. Tyto konstrukce zvýšily požadavky na součásti a maziva, která musí poskytovat vyšší úroveň výkonu. Pro aplikace s vysokou účinností musí být kontrola tření, snížení opotřebení, tepelná stabilita, stříhová stabilita, ochrana proti korozi a ochrana těsnění optimálně vyvážené a tím přispěly k dlouhé životnosti převodovek a synchronů, hladkému řazení, úsporám paliva a vysoké schopnosti přenášet zatížení v široké škále aplikací. Mobilube S 80W-90 nabízí vynikající výkon v současných i starších zařízeních. Mezi klíčové výhody patří:

Vlastnosti	Výhody a potenciální výhody
Vynikající přenos zatížení, ochrana proti opotřebení a výkon při extrémním tlakovém zatížení	Pomáhá zajistit prodlouženou životnost převodů
Výborná prevence proti vzniku úsad a nánosů	Pomáhá zajistit dlouhou životnost těsnění, prodlužuje interval výměny oleje a servisní intervaly
Výborná ochrana proti korozi mědi a jejích slitin	Pomáhá zajistit dlouhou životnost synchronů a hladké řazení
Účinná tepelná a oxidační odolnost i při vysokých pracovních teplotách	Pomáhá zajistit omezení opotřebení a dlouhou životnost dílů
Výborná stříhová stabilita	Poskytuje účinnou viskozitu a tloušťku filmu při těžkém zatížení
Dobrá tekutost za nízkých teplot	Snadnější, plynulé řazení a rychlé rozběhy

Použití:

Exxon Mobil doporučuje použití pro:

- Osobní automobily, lehké a těžké nákladní vozy v dálničním provozu, autobusy a dodávky.
- Velmi namáhaná automobilová poháněcí ústrojí, kde je předepsána výkonnostní třída API GL-5

Specifikace a certifikáty

Mobilube S 80W-90 splňuje nebo přesahuje následující požadavky průmyslových norem

API GL-5

API MT-1

R. BOSCH AS TE-ML 08

ISUZU Axle Oil

Scania STO 1:0

ISUZU Large Manual Transmission Oil

ZF TE-ML 07 A

Scania STO 1:1G

Pro Mobilube S 80W-90 byly vystaveny následující povolení

MACK GO-J

MAN 341 Typ Z2

MAN 342 Typ M2

MB-Approval 235.0

ZF-TE-ML 02B

ZF-TE-ML 05A

ZF-TE-ML 12L

ZF-TE-ML 12M

ZF-TE-ML 16B

ZF-TE-ML 17H

ZF-TE-ML 19B

ZF-TE-ML 21A

Mobilube S 80W-90 je doporučován tam, kde je požadována kvalita podle:

API GL-4

Meritor O-76-D

MAN 341 Typ E2

ZF-TE-ML 08

MIL(US) -PRF 2105E

Typické vlastnosti

Mobilube S 80W-90	
Třída SAE	80W-90
Viskozita ASTM D 445	
mm ² /s při 40°C,	144
mm ² /s 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 jsou k dispozici na požádání u Vašeho dodavatele nebo na internetu nebo budou zákazníkům poskytnuty dodavatelem, pokud o ně požádají a jak to vyžaduje zákon. Tento produkt by neměl být používán pro jiný než stanovený účel. Likvidaci použitého produktu provádějte v souladu s předpisy a dbejte na ochranu životního prostředí.

Mobil, Mobilube S, logo Mobil a symbol Pegasus jsou obchodními značkami společnosti ExxonMobil Corporation nebo některé z jejích poboček.

01-2021

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

Typické vlastnosti jsou vlastnosti získané běžnou tolerancí výroby a nepředstavují technickou specifikaci. Odchytky, které neovlivňují funkčnost výrobku, se přípouští v průběhu běžné výroby a v různých výrobních závodech. Informace obsažené v tomto dokumentu mohou být bez předchozího upozornění změněny. Veškeré produkty nemusí být lokálně dostupné. Pro více informací kontaktujte místního distributora ExxonMobil nebo navštivte www.exxonmobil.com.

Společnost ExxonMobil se skládá z četných poboček a dceřiných společností, z nichž mnohé obsahují jména Esso, Mobil nebo ExxonMobil. Nic co je uvedeno v tomto dokumentu nemá zrušit nebo nahradit firemní samostatnost lokálního subjektu. Odpovědnost za lokální činnost a zodpovědnost zůstává na subjektu pobočky společnosti ExxonMobil.

Copyright © 2003-2019 ExxonMobil Corporation. Veškerá práva vyhrazena