

# Mobilube XHP 75W-80

## Olej pro manuální převodovky

### Popis produktu

**Mobilube XHP 75W-80** je extra výkonný převodový olej formulovaný pro nejnovější manuální převodovky evropských výrobců těžkých užitkových vozidel a osobních automobilů. Tento produkt je formulován na základě vybraných základových olejů a pokrokového systému aditiv pro zlepšení řazení rychlostních stupňů, tekutosti za nízkých teplot a udržení viskozity za vysokých teplot. Mobilube XHP 75W-80 je formulován s velkou výkonnostní rezervou pro aplikace vyžadující specifikaci API GL-3/4.

### Vlastnosti a výhody

Moderní technologie díky inovačním konstrukcím hnacích ústrojí výrazně zlepšila výkonnost vysoce namáhaných strojů provozovaných na silnici i v terénu z hlediska zatížení, točivého momentu, rychlosti a ovládání. Konstrukce hnacích ústrojí doznaly významných změn a zvýšily se tím i požadavky na oleje s vyšší úrovní výkonnosti, vyšší produktivitou a nižšími provozními náklady. Aby se prodloužila životnost převodů a těsnění u vysoce namáhaných hnacích převodů je třeba optimálně vyvážit vlastnosti jako snížení tření, ochrana proti opotřebení, tepelná a stříhová stabilita, ochrana proti rezivění a korozi a ochrana těsnění. Olej Mobilube XHP 75W-80 je koncipován tak, aby u moderních vysoce namáhaných hnacích jednotek zajišťoval výjimečnou výkonnost a nejnižší celkové provozní náklady související s oleji. Ke klíčovým užitečným vlastnostem patří:

vlastnosti	Výhody a potenciální benefity
excelentní přenos sil, ochrana proti otěru a vysokotlaké vlastnosti	prodloužená životnost převodovky a snížené provozní náklady
excelentní ochrana proti tvorbě úsad a laků	delší životnost těsnění, delší výměnné a servisní lhůty
maximální ochrana proti korozi u mědi a jejich slitin	chrání a prodlužuje životnost synchronizačních kroužků spolu s hladším řazením rychlostních stupňů
výborná tepelná a oxidační stabilita za vysokých provozních teplot	snižuje opotřebení a náklady na opravy
excelentní stříhová stabilita	zachovává efektivní tloušťku mazacího filmu za náročných provozních podmínek.
vyjimečná tekutost za nízkých teplot	Jednodušší a hladší řazení a rychlejší starty
vhodný pro prodloužené intervaly výměny	snížené provozní náklady a vyšší produktivita.

### Aplikace

#### doporučeno ExxonMobil pro použití:

- Heavy duty manuální převodovky a přídatné převody kde je požadována specifikace API GL-3/4
- osobní automobily, lehké a těžké užitkové automobily a autobusy
- tam kde je požadována prodloužená životnost náplně

### Specifikace a schválení

Mobilube XHP 75W-80 je doporučen společností ExxonMobil pro aplikace vyžadující následující specifikace:	
API GL-3/4	X
MAN 341 Type E3	X

### Charakteristické vlastnosti

Mobilube XHP 75W-80	
SAE třída	75W-80
Viskozita, ASTM D 445	
cSt při 40°C	52,2

	<b>cSt při 100°C</b>	9,5
<b>Viskozitní index, ASTM D 2270</b>		168
<b>Bod tuhnutí, °C, ASTM D 97</b>		-45
<b>Bod vzplanutí, °C, ASTM D 92</b>		226
<b>Hustota při 15°C kg/l, ASTM D 4052</b>		0,87

## 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.

11-2014

<http://www.exxonmobil.com>

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 © 2001-2015 Exxon Mobil Corporation. All rights reserved.

