



# Mobilube XHP 75W-80

## Moderní převodový olej

### Popis produktu

Mobilube XHP 75W-80 je moderní vysoce výkonný olej na částečně syntetické bázi, určený pro nejnovější silně namáhané mechanické převodovky, používané u komerčních i osobních vozidel evropských výrobců a provozovaných zejména v dálničním provozu.

Olej je vyroben z vybraných základových olejů a progresivní kombinace aditiv, která zvyšuje účinnost při přenosu síly, přesnost řazení, tekutost za nízkých teplot a zabezpečuje zachování potřebné viskozity při vysoké teplotě.

Mobilube XHP 75W-80 je vyroben s rozšířenou výkonnostní rezervou pro aplikace vyžadující specifikace API GL-3 nebo GL- 4.

### Vlastnosti a výhody

Dnešní technologie u nově vyráběných vozidel výrazně zlepšila jejich výkonnost a umožňuje vyšší zatížení vozidla. Rychlost a přesnost ovládání hnacích ústrojí klade zvýšené požadavky na mazivo, které musí poskytovat velmi vysokou výkonnostní úroveň.

U moderních vozidel je v závislosti na předpisu výrobce při použití Mobilube XHP 75W-80 možnost dosažení mimořádně dlouhých provozních proběhů, a to i více než 300 000 km.

Pro vysoce namáhané mechanické převodovky jsou u Mobilube XHP 75W-80 optimálně vyváženy požadavky na snížené tření, opotřebení i tepelnou a stříhovou stabilitu. Zároveň olej chrání proti korozi a zajišťuje i ochranu těsnění, aby se prodloužila životnost převodovky, zejména synchronizačních kroužků a ložisek.

Současně také Mobilube XHP 75W-80 přispívá k hladkému ovládání převodovky a díky zvýšené účinnosti převodovek také k úsporám paliva. V širokém rozsahu aplikací zároveň umožňuje použití pro současné i starší modely nejrůznějších mechanických převodovek včetně manuálně řazených.

### Použití

- Vysoce namáhané mechanické převodovky ve všech zařízeních s požadavkem na specifikace API GL-3, nebo API GL- 4.
- Osobní lehká, dodávková až těžká nákladní vozidla a autobusy.
- Všechna vozidla s požadavkem na prodlouženou výměnu oleje této výkonové a viskozitní klasifikace.

### Klasifikace a specifikace

<b>Mobilube XHP 75W-80 splňuje následující klasifikace/specifikace</b>
API GL-3/4

<b>Mobilube XHP 75W-80 má následující schválení:</b>
ZF-TE-ML 02 D
MAN 341 typ Z3 a E3

## Charakteristické vlastnosti

Mobilube XHP 75W-80	
SAE třída	75W-80
Viskozita, ASTM D 445	
cSt při 40°C	53
cSt při 100°C	9,5
Viskozitní index, ASTM D 2270	168
Bod tuhnutí, °C, ASTM D 97	-45
Bod vzplanutí, °C, ASTM D 92	226
Hustota při 15°C kg/l, ASTM D 4052	0,870

## 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 a symbol Pegase jsou obchodními značkami společnosti ExxonMobil Corporation nebo některé z jejích poboček.*

