



## Mobilube HD 80W-90 a 85W-140

Mobil Commercial Vehicle Lube

Automobilový převodový olej pro těžký provoz

### Popis produktu

Mobilube HD 80W-90 a 85W-140 jsou vysoce výkonné převodové oleje pro těžký provoz, které jsou složeny z vysoce výkonných základových olejů a moderního systému aditiv. Tato maziva byla vyvinuta pro těžký automobilový provoz, kde se předpokládá extrémní a rázové zatížení převodovek, náprav a koncových převodů. ExxonMobil je doporučuje tam, kde je pro provoz požadováno mazivo třídy API GL-5.

### Vlastnosti a výhody

Současné aplikace těžkých zařízení, kladou vyšší nároky na výkon maziv v pohonných systémech. Vyšší rychlosti, vyšší točivý moment a vyšší zatížení vyžadují vylepšené složení, které maximalizuje životnost zařízení a optimalizuje provozní náklady. Delší servisní intervaly kladou dodatečné požadavky na převodové mazivo vyžadující efektivní základové oleje a účinný systém aditiv. Oleje řady Mobilube HD jsou navrženy tak, aby vyhověly těmto výzvám. Mezi klíčové výhody patří:

Vlastnosti	Výhody a potenciální výhody
Výborná tepelná stabilita a odolnost proti oxidaci za vysokých teplot	Prodloužená životnost ozubení díky minimálnímu vzniku úsad. Prodloužená životnost těsnění
Vynikající ochrana proti opotřebením při malých rychlostech a vysokém točivém momentu a proti oděru při vysokých rychlostech	Zvýšená únosnost. Snížení servisních nákladů a delší životnost zařízení
Výborná ochrana proti korozi	Snížení opotřebením a prodloužená životnost dílů
Dobré mazání za nízkých teplot	Zlepšená schopnost startů
Kompatibilní s běžnými těsnícími kroužky a těsněním	Minimální únik oleje a snížení kontaminace.

### Použití:

Exxon Mobil doporučuje použití pro:

- Velmi namáhané nápravy a koncové převody, kde je předepsána výkonnostní třída API GL-5
- Osobní vozidla, lehká nákladní vozy v dálničním provozu a velmi namáhané nákladní automobily, komerční vozidla.
- Mimo dálniční provoz vozidel ve stavebnictví, těžbě a dobývání surovin a v zemědělství.

- Ostatní druhy těžkého provozu včetně automobilových hypoidních převodovek, kde převládá provoz při vysokých rychlostech a rázovém namáhání, vysokých rychlostech a nízkých hodnotách točivého momentu a / nebo při nízké rychlosti a vysokých hodnotách točivého momentu.

## Specifikace a certifikáty

<b>Mobilube HD převodové oleje splňují nebo přesahují následující požadavky průmyslové normy</b>	<b>80W-90</b>	<b>85W-140</b>
API GL-5	X	X

## Typické vlastnosti

<b>Mobilube HD</b>	<b>80W-90</b>	<b>85W-140</b>
Třída SAE	80W-90	85W-140
Kinematická viskozita při 100°C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D 445	14,5	27,5
Viskozita podle Brookfielda při -12°C, mPa·s, ASTM D 2983		100 000
Viskozita podle Brookfielda při -26°C, mPa·s, ASTM D 2983	120 000	
Viskozitní index, ASTM D 2270	97	97
Střihová stabilita (KRL 20h), mm <sup>2</sup> /s, CEC L-45-A-99	14	27

Poznámka: Malý rozdíl v barvě oleje může být způsoben změnou použitých komponent. Tato změna však nemá vliv na kvalitu, použití a vlastnosti produktu.

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

11-2021

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 připouští 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](http://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 © 2003-2022 ExxonMobil Corporation. Veškerá práva vyhrazena