

# Mobilube HD-A 85W-90

## Vysoce výkonné převodové oleje

### Popis produktu

Mobilube HD-A 85W-90 je vysoce výkonný převodový olej vyrobený z kvalitních základových olejů a moderního komplexu aditiv. Tento olej je navržen pro převodovky, nápravy a nápravové převody, kde se předpokládají extrémní tlaky a rázové namáhání a zaručuje vynikající výkonnost při splnění klasifikace API GL-5.

### Vlastnosti a výhody

Moderní průmyslová zařízení kladou vyšší výkonnostní nároky na oleje pro hnací ústrojí. Vyšší rychlosti, vyšší točivý moment a větší zatížení vyžadují výkonnější oleje pro maximalizaci životnosti zařízení a minimalizaci provozních nákladů. Delší intervaly mezi výměnami kladou další požadavky na převodové oleje vyžadující účinné základové oleje spolu s vyváženým komplexem aditiv. Převodový olej Mobilube HD-A 85W-90 je navržen tak, aby tyto požadavky splňoval. Mezi klíčové užité vlastnosti patří:

Vlastnosti	Výhody
Vynikající tepelná stabilita a odolnost vůči oxidaci za vysokých teplot	Prodloužená životnost převodů a ložisek vlivem minimální tvorby úsad Delší životnost těsnění
Dobrá ochrana proti oděru při nízké rychlosti/vysokém točivém momentu a při vysoké rychlosti, zvláště u vysoce zatížených zadních náprav	Vyšší možné zatížení Snížení nákladů na údržbu a delší provozní životnost zařízení
Účinná ochrana proti rezivění a korozi	Menší opotřebení a delší životnost součástí
Schopnost uplatnění v široké škále aplikací	Snížení používané sortimentu oleje
Kompatibilní s běžnými těsněními a těsnicími vložkami automobilů	Minimální únik a snížení znečištění
Prodloužení výměnných lhůt	Zvýšení produktivity a snížení provozních nákladů

### Použití

- Vysoce zatížené mechanické převodovky, nápravy a nápravové převody, které odpovídají klasifikaci API GL-5
- Lehká až náročná silniční nákladní doprava
- Terénní provoz včetně: stavebnictví, důlní a povrchové těžby a zemědělství
- Ostatní převodovky, převodovky řízení a variátory
- Ostatní průmyslové, komerční a automobilové aplikace včetně hypoidních převodů, které se používají v podmínkách s převládající vysokou rychlostí/rázovým namáháním, vysokou rychlostí/nízkým točivým momentem a/nebo s nízkou rychlostí/vysokým točivým momentem

### Klasifikace a specifikace

**Mobilube HD-A 85W-90 splňuje nebo překračuje následující oborové požadavky nebo specifikace výrobců:**

**80w-90**

API GL-5

X

ZF-TE-ML 07A

X

**Mobilube HD-A 85W-90 má následující schválení výrobců:**

MAN 342 Typ M1

X

MB-Approval 235.0

X

ZF-TE-ML 16C/17B/19B/21A

X

## Charakteristické vlastnosti

### Mobilube HD-A 85W-90

SAE třída 85W-90

Viskozita, ASTM D 445

cSt při 40°C 184

cSt při 100°C 17.0

Viskozitní index, ASTM D 2270 99

Bod tuhnutí, °C, ASTM D 97 -24

Bod vzplanutí, °C, ASTM D 92 222

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.

11-2015

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.