

# 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 používaného sortimentu oleje
Kompatibilní s běžnými těsněními a těsnicemi 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

<b>Mobilube HD-A 85W-90 splňuje následující klasifikace/specifikace</b>
API GL-5

<b>Mobilube HD-A 85W-90 má následující schválení:</b>
Daimler Chrysler MB 235.0
ZF-TE-ML 05A/07A/16C/17B
MAN 342 typ N

## 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	0,903

## **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.

*Logo Mobil, design Pegasus, Mobilube a HD-A jsou obchodními značkami společnosti Exxon Mobil Corporation nebo jedné z jejích poboček.*