

Mobilube HD 80W-90, 85W-140

Vysoce výkonné převodové oleje pro vysoce zatížené převody

Popis produktu

Mobilube HD 80W-90 a 85W-140 jsou vysoce výkonné víceúčelové převodové oleje vyrobené z kvalitních základových olejů a moderního komplexu aditiv. Tato maziva se dlouhodobě vyznačují mimořádným výkonem u vysoce zatížených náprav a nápravových převodů, kde se předpokládají extrémní tlaky a rázové namáhání. Tyto oleje zaručují vynikající výkonnost tam, kde se vyžaduje 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 zátěže vyžadují zdokonalené receptury výroby olejů, které umožňují maximalizaci životnosti zařízení a optimalizaci provozních nákladů. Delší intervaly mezi jednotlivými výměnami kladou další nároky na převodové oleje, vyžadující účinné základové oleje v kombinaci s vyváženým komplexem aditiv. Série převodových maziv Mobilube HD je navržena tak, aby tyto požadované nároky splňovala.

Mezi klíčové vlastnosti patří:

Vlastnosti	Výhody
Mimořádná tepelná stabilita a odolnost vůči oxidaci za vysokých teplot	Prodloužená životnost převodů a ložisek vlivem minimální tvorby úsad
Účinná ochrana proti opotřebením při nízké teplotě/vysokém točivém momentu a proti oděru při vysoké rychlosti	Vysoká spolehlivost únosnosti mazacího filmu Snížení nákladů na údržbu a delší životnost zařízení
Vynikající ochrana proti rezivění a korozi	Menší opotřebením Delší životnost součástí převodovek a těsnění
Účinná schopnost mazání za nízkých teplot	Menší opotřebením při startování a usnadnění startování
Schopnost uplatnění v široké škále aplikací	Snížení spotřeby převodového oleje
Kompatibilní s běžnými druhy těsnění a těsníciemi vložkami pro automobily	Omezení netěsností

Použití

- Vysoce zatížené nápravy a nápravové převody
- Lehká až náročná silniční nákladní doprava, dodávková vozidla
- Terénní provoz včetně: stavebnictví, hlubinné a povrchové těžby a zemědělství
- Ostatní průmyslové a automobilové aplikace v náročných podmínkách včetně hypoidních převodů, které se používají v podmínkách s převládající vysokou rychlostí/rázovým namáháním, vysokou rychlostí/nízkým točivým momentem a s nízkou rychlostí/vysokým točivým momentem

Klasifikace a specifikace

Mobilube HD splňuje následující klasifikace/specifikace:	80W-90	85W-140
API GL-5	X	X

Charakteristické vlastnosti

Mobilube HD	80W-90	85W-140
SAE třída	80W-90	85W-140
Viskozita, ASTM D 445		
cSt při 40°C	136	328
cSt při 100°C	14.5	25.3
Viskozitní index, ASTM D 2270	105	97
Bod tuhnutí, °C, ASTM D 97	-30	-18
Bod vzplanutí, °C, ASTM D 92	202	224
Hustota při 15°C kg/l, ASTM D 4052	0.897	0.905

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 a Mobilube jsou obchodními značkami společnosti Exxon Mobil Corporation nebo jedné z jejích poboček.