

Mobilube GX 80W-90, 140

Vysoce výkonné převodové oleje

Popis produktu

Mobilube GX 80W-90, 140 jsou vysoce výkonné víceúčelové převodové oleje vyrobené z vysoce kvalitních základových olejů a moderního komplexu aditiv. Tyto oleje se dlouhodobě vyznačují spolehlivým provozem a výkonem u komerčních vysoce zatížených převodovek, náprav a nápravových převodů, kde je zapotřebí ochrany proti opotřebení a oděru. Tyto oleje zaručují vynikající výkonnost tam, kde se vyžaduje API GL-4.

Vlastnosti a výhody

Aplikace moderního těžkého strojního zařízení kladou nároky na vyšší výkonnost maziv hnacích 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 servisy kladou další nároky na převodové oleje, vyžadující účinné základové oleje v kombinaci s komplexy aditiv. Mobilube GX 80W-90,140 splňuje požadované nároky a zajišťuje spolehlivé mazání. Mezi klíčové vlastnosti patří:

Vlastnosti	Výhody
Dobrá tepelná stabilita a odolnost vůči oxidaci za vysokých teplot	Prodloužená životnost převodů a ložisek vlivem minimální tvorby úsad
Účinná ochrana proti opotřebení při nízké teplotě/vysokém točivém momentu a proti oděru při vysoké rychlosti	Vysoká spolehlivost únosnosti mazacího filmu a snížení opotřebení
Mimořádná ochrana proti rezivění a korozi	Delší životnost součástí převodovek
Dobrá schopnost mazání za nízkých teplot	Menší opotřebení při startování a usnadnění startování
Široká schopnost víceúčelového použití	Snížení spotřeby převodového oleje
Kompatibilní s běžnými druhy těsnění	Omezení netěsností

Použití

- Vysoce zatížené mechanické převodovky, nápravy a nápravové převody
- Lehká až těžká 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 GX splňuje následující klasifikace/specifikace:	80W-90	140
API GL-4	X	X

Charakteristické vlastnosti

Mobilube GX	80W-90	140
SAE třída	80W-90	140
Viskozita, ASTM D 445		
cSt při 40°C	135	447
CSt při 100°C	14.5	30.0
Viskozitní index, ASTM D 2270	104	95
Bod tuhnutí, °C, ASTM D 97	-33	-6
Bod vzplanutí, °C, ASTM D 92	240	260
Hustota při 15°C kg/l, ASTM D 4052	0.892	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 jejich poboček.