

Mobilube HD 75W-90

Vysoce výkonný převodový olej

Popis produktu

Mobilube HD 75W-90 je vysoce výkonný víceúčelový převodový olej vyrobený z vybraných základových olejů a moderního komplexu aditiv. Tento olej dosahuje mimořádný výkon u vysoce zatížených náprav a převodů, kde se předpokládají extrémní tlaky a rázové namáhání. Vyznačuje se vynikající chemickou a tepelnou stabilitou a vysokým stupněm ochrany proti korozi. Je vyjimečný vysokým indexem viskozity, což umožňuje široký rozsah použití za nízkých i vysokých teplot.

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. Mobilube HD 75W-90 je navržen tak, aby tyto požadované nároky splňoval. 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 otěru při vysoké rychlosti	Vysoká spolehlivost únosnosti mazacího filmu snižuje opotřebením a prodlužuje životnost zařízení
Vynikající ochrana proti korozi	Snížení nákladů na údržbu a delší životnost součástí
Účinná schopnost mazání za nízkých teplot	Usnadnění startování a menší opotřebením při startování
Schopnost uplatnění v široké škále aplikací	Snížení počtu používaných převodových olejů, minimalizuje možnosti nesprávného použití
Dobrá odolnost proti pěnovosti	Udržuje potřebný mazací film pro efektivní mazání
Kompatibilní s běžnými druhy těsnění a těsnícími vložkami pro automobily	Omezení netěsností a snížení možnosti znečištění

Použití

- Vysoce zatížené nápravy a převody požadující dosažení klasifikace API GL-5
- Lehká až náročná silniční nákladní doprava, pro dodávková vozidla a autobusy
- 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

ExxonMobil Lubricants & Specialties Europe

Tyto informace se vztahují pouze na produkty dodávané do Evropy (včetně Turecka) a do států bývalého Sovětského svazu. Některé produkty nemusí být dostupné na všech trzích. Pro více informací kontaktujte naši pobočku nebo navštivte internetové stránky www.exxonmobil.com.

ExxonMobil má mnoho dceřiných společností nebo poboček, z nich některé mají ve jménu Esso nebo ExxonMobil. V tomto dokumentu není žádná informace, která by předjímala či byla nadřazená korporátní samostatnosti jednotlivých místních subjektů. Odpovědnost za místní aktivity a povinnosti zůstává na místních organizacích dceřiných společností ExxonMobil. Díky průběžnému výzkumu a vývoji se mohou uvedené informace měnit bez předchozího upozornění. Mírně se mohou měnit i charakteristické vlastnosti.

© 2005 Exxon Mobil Corporation. Všechna práva vyhrazena



Klasifikace a specifikace

Mobilube HD 75W-90 splňuje
API GL-5

Charakteristické vlastnosti

Mobilube HD 75W-90	
SAE třída	75W-90
Viskozita, ASTM D 445	
cSt při 40°C	103
cSt při 100°C	16
Viskozitní index, ASTM D 2270	166
Bod tuhnutí, °C, ASTM D 97	-39
Bod vzplanutí, °C, ASTM D 92	215
Hustota při 15°C kg/l, ASTM D 4052	0.885

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.

