



Mobilube GX řada

Mobil Commercial Vehicle Lube

Převodové oleje pro náročný provoz

Popis produktu

Mobilube GX 80W-90, 140 jsou vysoko výkonné převodové oleje pro náročný provoz složené z vysoce kvalitních základových olejů a pokrokových aditiv. Tato maziva byla vyvinuta pro převodovky, nápravy a koncové převody pro náročný automobilový provoz, kde je požadována ochrana proti opotřebením a poškrábání. ExxonMobil je doporučuje všude tam, kde je předepsáno mazivo třídy API GL-4.

Vlastnosti a výhody

Dnešní aplikace pro těžké stroje, kladou vyšší nároky na výkon maziv v pohonech. Vyšší rychlosti, vyšší točivý moment a vyšší zatížení vyžadují vylepšené složení maziva, které maximalizuje životnost zařízení a optimalizuje provozní náklady. Delší servisní intervaly kladou dodatečné požadavky na převodové mazivo vyžadující efektivní základové oleje a účinný systém aditiv. Oleje Mobilube GX 80W-90 a 140 jsou navrženy tak, aby vyhověly těmto výzvám. Mezi klíčové výhody patří:

Vlastnosti	Výhody a potenciální výhody
Dobrá tepelná stabilita a odolnost proti oxidaci za vysokých teplot	Prodloužená životnost ozubení díky minimálnímu vzniku úsad. Delší životnost těsnění
Výborná ochrana proti korozi	Prodloužení životnosti dílů
Dobré mazání za nízkých teplot	Snižuje opotřebením při rozběhu a usnadňuje studené starty
Kompatibilní s běžnými těsnícími kroužky a těsněním	Minimální únik oleje a snížení kontaminace.

Použití:

Exxon Mobil doporučuje použití pro:

- Velmi namáhané manuální převodovky, nápravy a koncové převody, pro které je předepsána výkonnostní třída olejů API GL-4
- Osobní vozidla, lehká nákladní vozy v dálničním provozu a velmi namáhané nákladní automobily, komerční vozidla.
- Mimo dálniční provoz vozidel ve stavebnictví, těžbě a dobývání surovin a v zemědělství.

- Ostatní druhy těžkého automobilového provozu včetně hypoidních převodovek provozovaných ve středně těžkých až těžkých podmínkách.

Specifikace a certifikáty

ExxonMobil doporučuje oleje Mobilube GX tam, kde je vyžadována výkonnostní třída:	80W-90	140
API GL-4	X	X

Typické vlastnosti

Mobilube GX	80W-90	140
Třída SAE	80W-90	140
Kinematická viskozita ASTM D 445		
při 40°C, mm ² /s	135	447
při 100°C, mm ² /s	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	0,89	0,91

Poznámka: Malý rozdíl v barvě oleje může být způsoben změnou použitých komponent. Tato změna však nemá vliv na kvalitu, použití a vlastnosti produktu.

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 jsou k dispozici na požádání u Vašeho dodavatele nebo na internetu nebo budou zákazníkům poskytnuty dodavatelem, pokud o ně požádají a jak to vyžaduje zákon. Tento produkt by neměl být používán pro jiný než stanovený účel. Likvidaci použitého produktu provádějte v souladu s předpisy a dbejte na ochranu životního prostředí.

Mobil, Mobilube GX, logo Mobil a symbol Pegasus jsou obchodními značkami společnosti ExxonMobil Corporation nebo některé z jejích poboček.

11-2021

Typické vlastnosti jsou vlastnosti získané běžnou tolerancí výroby a nepředstavují technickou specifikaci. Odchytky, které neovlivňují funkčnost výrobku, se připouští v průběhu běžné výroby a v různých výrobních závodech. Informace obsažené v tomto dokumentu mohou být bez předchozího upozornění změněny. Veškeré produkty nemusí být lokálně dostupné. Pro více informací kontaktujte místního distributora ExxonMobil nebo navštivte www.exxonmobil.com.

Společnost ExxonMobil se skládá z četných poboček a dceřiných společností, z nichž mnohé obsahují jména Esso, Mobil nebo ExxonMobil. Nic co je uvedeno v tomto dokumentu nemá zrušit nebo nahradit firemní samostatnost lokálního subjektu. Odpovědnost za lokální činnost a zodpovědnost zůstává na subjektu pobočky společnosti ExxonMobil.

Copyright © 2003-2022 ExxonMobil Corporation. Veškerá práva vyhrazena