



Mobil Delvac™ 1 Gear Oil 75W-90

Mobil Commercial Vehicle Lube,

Plně syntetické převodové mazivo pro vysoké zatížení

Popis produktu

Mobil Delvac™ 1 Gear Oil 75W-90 je plně syntetické převodové mazivo pro převody s omezeným prokluzem, vyvinuté ze syntetických základových olejů a pokročilého systému aditiv. Je navržen pro použití v lehce a vysoce zatěžovaných převodových ústrojích, kterým poskytuje vynikající nosné schopnosti a u kterých se předpokládají extrémní tlaky a rázové namáhání. Mobil Delvac 1 Gear Oil LS 75W-90 vyniká výjimečnou tepelnou a oxidační stabilitou, vysoký viskozitní indexem (VI), extrémně nízkým bodem tuhnutí a tekutostí při nízkých teplotách. Mobil Delvac 1 Gear Oil LS 75W-90 je vhodný jako náplň do mnoha hypoidních diferenciálů s omezeným prokluzem.

Vlastnosti a výhody

Moderní technologie díky inovačním konstrukcím hnacího ústrojí značně zlepšily výkonnostní parametry vysoce namáhaných silničních a terénních vozidel z hlediska zatížení, točivého momentu, rychlosti, kontroly a spolehlivosti. Tyto konstrukce změnily a zvýšily požadavky na kapaliny určené pro hnací ústrojí, aby zajistily vyšší výkonnost včetně schopnosti omezeného prokluzu, zvýšené produktivity a snížení provozních nákladů. U vysoce zatížených nápravových převodů je nezbytné, aby vlastnosti jako kontrola tření, ochrana proti opotřebením, tepelná stabilita, stříhová stabilita, ochrana proti rezivění, jakož i životnost těsnění, byly optimálně vyváženy, aby zajistily delší životnost převodovky a těsnění, bezproblémový provoz, úsporu paliva a schopnost dosáhnout vysokého točivého momentu při vysokém zatížení v širokém rozsahu aplikací. Mobil Delvac Gear Oil LS 75W-90 je navržen tak, aby poskytoval mimořádnou výkonnost a nízké celkové provozní náklady u mnoha moderních vysoce výkonných nápravových převodů požadující schopnost omezeného prokluzu. Klíčové vlastnosti Mobil Delvac 1 Gear Oil LS 75W-90 zahrnují:

Vlastnosti	Výhody a potenciální výhody
Výjimečná tepelná stabilita a odolnost proti oxidaci za vysokých teplot	Dlouhá životnost převodů a ložisek díky minimálnímu vzniku úsad Dlouhá životnost těsnění
Mimořádná ochrana proti opotřebením při malých rychlostech a vysokém točivém momentu a proti poškrábání při vysokých rychlostech	Zvýšená schopnost zatížení Příspěvek k snížení nákladů na údržbu a prodloužení životnosti zařízení.
Mimořádná stříhová stabilita	Jako prevence proti opotřebením, udržuje viskozitu a tloušťku filmu i při náročných provozních podmínkách
Vylepšené hodnoty tření	Pomáhá snižovat spotřebu paliva a provozní náklady

Výjimečná tekutost při nízkých teplotách v porovnání s minerálními oleji	Přispívá ke snížení opotřebení a usnadňuje startování
Dobrá odolnost proti pění	Udržuje tloušťku filmu pro spolehlivé mazání
Kompatibilní s běžnými automobilními těsněními	Minimalizuje únik oleje a snižuje kontaminaci prostředí

Použití:

- Vysoce zatížené manuální převodovky, nápravy, koncové převody a náplň do mnoha typů diferenciálů i s omezeným prokluzem vyžadující výkonnost úrovně API GL-5
- Silniční lehká a těžká nákladní vozidla, autobusy a dodávková vozidla.
- Provoz v terénních podmínkách, včetně stavebnictví, hlubinné a povrchové těžby a zemědělství.
- Ostatní vysoce zatížené průmyslové převody, včetně hypoidních a šnekových převodů v provozních podmínkách, kde převládají vysoké rychlosti a rázové namáhání, vysoké rychlosti a nízký točivý moment, a/nebo nízká rychlost a vysoký točivý moment.
- Prvonáplň, doplnění nebo opětovné plnění diferenciálů, nápravových převodů, rozvodovek a ostatních typů převodových skříní, pro která se doporučují maziva splňující API GL-5, víceúčelové nebo vysokotlaké převodové oleje.
- Doporučován do zařízení, jakými jsou např. redukční převody navijáků a ozubené převody pohonu pásových vozidel, které jsou vystaveny velmi nízkým teplotám.
- Není doporučován pro aplikace vyžadující výkonnost na úrovni API GL-4.
- Není určen pro automatické, manuální nebo poloautomatické převodovky, pro které je doporučen motorový olej nebo kapalina pro automatické převodovky.
- Doporučován do aplikací, které vyžadují prodloužené servisní intervaly a záruky.

Specifikace a certifikáty

Mobil Delvac™ 1 Gear Oil LS 75W-90 splňuje nebo převyšuje následující požadavky:

API GL-5	X
----------	---

Typické vlastnosti

Mobil Delvac™ 1 Gear Oil LS 75W-90

SAE třída	75W-90
Viskozita	
mm ² /s při 40°C, ASTM D 445	94,22
mm ² /s při 100°C, ASTM D 445	14,0
Viskozitní index, ASTM D 2270	153
Bod tuhnutí, °C, ASTM D 97	-48
Bod vzplanutí, °C, ASTM D 92	214
Hustota při 15° C kg/l, ASTM D 4052	0,88

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

05-2020

ExxonMobil Lubricants & Specialties Europe, divize ExxonMobil Petroleum & Chemicals BVBA.
POLDERDIJKWEG
B-2030 Antverpy
Belgie

Typické vlastnosti jsou vlastnosti získané běžnou tolerancí výroby a nepředstavují technickou specifikaci. Odchytky, které neovlivňují funkčnost výrobku, se přípouští 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 © 2003-2019 ExxonMobil Corporation. Veškerá práva vyhrazena