



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 navržené pro splnění velmi náročných požadavků na dlouhé intervaly výměny a záruky. Tento produkt je navržen pro použití ve vysoce zatěžovaných převodových ústrojích, která požadují převodová maziva s vynikajícími nosnými schopnostmi, a u kterých se předpokládají extrémní tlaky a rázové namáhání. Mobil Delvac 1 Gear Oil 75W-90 obsahuje syntetické základové složky a pokročilá aditiva, která mu ve srovnání s běžnými převodovými oleji poskytují podstatné výhody.

Nejmodernější technologie použitá při výrobě maziva Mobil Delvac 1 Gear Oil 75W-90 nabízí vynikající výkon, pomáhá chránit proti tepelné degradaci a oxidaci oleje, přispívá ke snížení opotřebení a zamezuje vzniku koroze, má vylepšenou stříhovou stabilitu a prodlužuje servisní interval.

Vlastnosti a výhody

Současná technologie díky inovativním konstrukcím převodových ústrojí výrazně zlepšila výkonnostní schopnosti vysoce zatěžovaných silničních a terénních vozidel z hlediska zatížení, točivého momentu, rychlosti a řízení. Tyto konstrukce změnily a zvýšily požadavky na maziva: poskytovat výkon vyšší úrovně, zvýšit produktivitu a snížit provozní náklady. U vysoce zatěžovaných nápravových převodů musí být vlastnosti, jako je kontrola tření, ochrana proti opotřebení, tepelná a stříhová stabilita, ochrana proti korozi, a ochrana těsnění optimálně vyváženy tak, aby zajistily delší životnost převodovky a jejích těsnění, hladký provoz, zlepšily úsporu paliva a schopnost přenosu vysokého točivého momentu během širokého spektra použití. Klíčové vlastnosti Mobil Delvac 1 Gear Oil 75W-90 zahrnují:

Vlastnosti	Výhody a potenciální výhody*
Mimořádná tepelná stabilita a odolnost proti oxidaci za vysokých teplot	Delší životnost převodů a ložisek díky omezené tvorbě úsad. Delší životnost těsnění
Výjimečná ochrana proti otěru při nízké rychlosti a vysokém točivém momentu a proti poškrábání za vysokých rychlostí	Zvýšená únosnost Snížení nákladů na údržbu a prodloužení životnosti zařízení
Neobyčejná stříhová stabilita	Zabránění opotřebení a zachování hodnoty viskozity a pevnosti filmu v náročných provozních podmínkách
Vylepšené vlastnosti pro snížení tření	Potenciál pro úsporu paliva a snížení provozních nákladů

Výjimečná tekutost za nízkých teplot ve srovnání s běžnými oleji	Snížení opotřebenění a usnadněné starty
Dobrá odolnost vůči pění	Zachovaná pevnost filmu a spolehlivé mazání
Kompatibilní s materiály běžných automobilových těsnění a těsnících kroužků	Minimalizace úniku a snížení znečištění

Použití:

- Vysoce zatížené nesynchronizované manuální převodovky, nápravy a převodová ústrojí vyžadující výkonnost úrovně API GL-5 a MT-1
- Silniční lehká a těžká nákladní vozidla, autobusy a dodávková vozidla
- Terénní provozy, včetně stavebnictví, důlní 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
- Mobil Delvac 1 Gear Oil 75W-90 je určen pro první plnění, doplňování nebo opětovné plnění diferenciálů, nápravových převodů a rozvodovek.
- Doporučován do zařízení, jakými jsou např. redukční převody navijáků a ozubené převody pohonu pásových vozidel, které jsou vystaveny velmi nízkým teplotám
- Doporučován do aplikací, které vyžadují prodloužené servisní intervaly a záruky
- Není doporučován pro použití vyžadující výkonnost na úrovni API GL-4
- Není určen pro automatické, manuální nebo poloautomatické převodovky, pro které je předepsán motorový olej nebo kapalina pro automatické převodovky

Specifikace a certifikáty

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

API GL-5

API MT-1

R. BOSCH TE-ML 08

ISUZU Axle Oil

ISUZU Large Manual Transmission Oil

ISUZU LCV Front Axle Oil

Meritor 0-76-N

Pro Mobil Delvac™ 1 Gear Oil 75W-90 byly vystaveny následující schválení výrobců:

Dana SHAES 256 Rev C

Dana SHAES 429

Detroit Fluids Specification 93K219.01

Siemens Traction Gears GmbH (dříve Flander Railway) T7302

Hyundai Dymos P1105S Axle - Low Floor Rear Axel

Mack GO-J Plus

MAN 342 Typ M2

MB-Approval 235.8

Navistar MPAPS B-6821

SAE J2360

VOITH TURBO 132.00374401

VOITH TURBO 132.00374402

Volvo 97312

ZF TE-ML 05A

ZF TE-ML12L

ZF TE-ML12N
ZF TE-ML 16F
ZF TE-ML17B
ZF TE-ML 19C
ZF TE-ML 21A
Meritor O-95

ExxonMobil doporučuje Mobil Delvac 1 Gear Oil 75W-90 tam, kde je vyžadována následující úrovně kvality:

Eaton PS 163
MIL (US) MIL-PRF-2105E

Typické vlastnosti

Mobil Delvac™ 1 Gear Oil 75W-90	
Třída SAE	75W-90
Kinematická viskozita ASTM D 445	
při 40°C, mm ² /s	120
při 100°C, mm ² /s	15,9
Viskozitní index ASTM D 2270	140
Bod tuhnutí, °C, ASTM D 97	-48
Bod vzplanutí, °C, ASTM D 92	205
Hustota při 15° C kg/l, ASTM D 4052	0,86

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

12-2021

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 © 2003-2022 ExxonMobil Corporation. Veškerá práva vyhrazena