



Mobil Delvac™ Ultra SCA 75W-90

Mobil Commercial Vehicle Lube,

Syntetické převodové mazivo pro vysoké zatížení

Popis produktu

Mobil Delvac Ultra SCA 75W-90 byl vyvinut speciálně pro silně namáhané převodovky Scania a MAN.

Mobil Delvac Ultra SCA 75W-90 je olej pro převodová ústrojí vyrobený tak, aby splnil požadavky na prodloužený interval výměny a zároveň chránil před opotřebením. Byl vyvinut pro velmi namáhaná převodová ústrojí, která vyžadují mazivo s výbornou únosností tam, kde se vyskytují extrémní tlaky a předpokládá se rázové zatížení. Mobil Delvac SCA 75W-90 v sobě spojuje syntetický základový olej, který v kombinaci s moderními aditivami poskytuje výrazné výhody v porovnání s konvenčními převodovými oleji.

Nejmodernější technologie použitá pro Mobil Delvac SCA 75W-90 přináší vynikající výkon, pomáhá proti termální degradaci a oxidaci, což znamená snížení opotřebení, ochranu proti korozi, zlepšuje stříhovou stabilitu a prodlužuje použití v provozu.

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 a produktivitu a snížily provozní náklady. Pro tyto aplikace je nezbytné, aby vlastnosti jako kontrola tření, ochrana proti opotřebení, tepelná stabilita, stříhová stabilita, ochrana proti rezivění, jakož i životnost těsnění, byly optimálně vyváženy a aby tím zajistily delší životnost převodovky i těsnění a bezproblémový provoz včetně úspory paliva.

Klíčové výhody oleje Mobil Delvac SCA 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 opotřebení při malých otáčkách a vysokém točivém momentu a poškrábání při vysokých otáčkách	Zvýšená schopnost zatížení Pomáhá ke snížení nákladů na údržbu a prodloužit životnosti zařízení.
Mimořádná stříhová stabilita	Pomáhá udržet viskozitu a tloušťku filmu i při náročných provozních podmínkách a tím předchází opotřebení

Vylepšené hodnoty tření	Pomáhá snižovat spotřebu paliva a provozní náklady
Dobrá tekutost při nízkých teplotách v porovnání s konvenčními oleji	Přispívá ke snížení opotřebení a usnadňuje startování
Dobrá odolnost proti pěnění	Udržuje tloušťku filmu pro spolehlivé mazání
Kompatibilní s běžnými automobilními těsněními	Minimalizuje únik oleje a snižuje kontaminaci prostředí

Použití:

- Tento převodový olej byl vyvinut pro převodovky velmi namáhaných vozů Scania a MAN, u kterých je předepsána specifikace pro maziva STO 2:0G nebo MAN 341 Typ GA2.
- Velmi namáhaná nákladní vozidla v dálničním provozu.
- Není určen pro automatické, manuální nebo poloautomatické převodovky, pro které je doporučen motorový olej nebo kapalina pro automatické převodovky.

Specifikace a certifikáty

Mobil Delvac Ultra SCA 75W-90 splňuje nebo převyšuje následující požadavky:
Scania STO 2:0G

Pro Mobil Delvac Ultra SCA 75W-90 byl vystaveno následující povolení výrobce:
MAN 341 Typ G

Typické vlastnosti

Mobil Delvac Ultra SCA 75W-90	
SAE třída	75W-90
Viskozita	
mm ² /s při 40°C, ASTM D 445	98
mm ² /s při 100°C, ASTM D 445	16,7
Viskozitní index, ASTM D 2270	175
Bod tuhnutí, °C, ASTM D 97	-40
Bod vzplanutí, COC, °C, ASTM D 92	200
Hustota při 15° C kg/l, ASTM D 4052	0,89
Viskozita podle Brookfielda při -40°C, mPa.s, ASTM D2983	140000

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.

09-2020

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