



## Mobil Delvac Ultra™ Total Driveline 75W-90

Mobil Commercial Vehicle Lube,

Oil for heavily loaded transmission systems

### Popis produktu

Mobil Delvac Ultra™ Total Driveline 75W-90 je plně syntetické mazivo pro převodové systémy hnacích ústrojí navržené tak, aby splňovalo a zaručovalo velmi náročné požadavky na prodlouženou životnost. Tento produkt je určen pro vysoce namáhaná hnací ústrojí, které vyžadují převodová maziva s vynikající schopností přenášet vysoký hnací výkon a kde se očekávají extrémní tlaky a rázové zatížení. Mobil Delvac Ultra Total Driveline 75W-90 obsahuje syntetický základový olej a moderní aditiva a poskytuje významné výhody oproti běžným převodovým olejům.

### Vlastnosti a výhody

Současné výrobní technologie výrazně zlepšily výkonnostní možnosti zatížení, točivého momentu, rychlosti a ovládání těžkých silničních a terénních zařízení prostřednictvím inovativních konstrukcí hnacího ústrojí. Tyto konstrukce změnily a zvýšily požadavky na maziva, která musí poskytovat vyšší úroveň výkonu a zároveň aby zvýšila produktivitu a snížila provozní náklady. U vysoce namáhaných koncových převodů vlastnosti maziv, jako je tepelná stabilita, smyková stabilita, ochrana proti korozi a ochrana těsnění musí být optimálně vyváženy, aby udržely schopnost vysokého zatížení a vysokého točivého momentu a přispěly k prodloužení životnosti převodů a těsnění, k hladkému provozu a přinášely potenciál úspory paliva v širokém rozsahu aplikací.

Mobil Delvac Ultra Total Driveline 75W-90 přináší následující klíčové výhody:

<b>Vlastnosti</b>	<b>Výhody a potenciální výhody</b>
Výjimečná tepelná stabilita a odolnost vůči vysokoteplotní oxidaci	Dlouhá životnost převodů a ložisek díky minimálním usazeninám Dlouhá životnost těsnění
Vynikající ochrana proti opotřebením při nízkých otáčkách/vysokých točivých momentech a proti vysokorychlostnímu poškrábání	Zvýšená nosnost Pomáhá snížit náklady na údržbu a prodloužit životnost zařízení
Výjimečná stabilita ve smyku	Pomáhá zachovat viskozitu a pevnost filmu v náročných provozních podmínkách a tím zabraňuje opotřebením
Vylepšené třecí vlastnosti	Poskytuje potenciál úspory paliva a snížení provozních nákladů
Vynikající tekutost při nízkých teplotách ve srovnání s konvenčními oleji	Pomáhá snižovat opotřebením a usnadňuje studené starty

Dobrá odolnost proti pění	Pomáhá udržovat pevnost filmu a tím zaručuje spolehlivé mazání
Široká víceúčelová schopnost	Jedno mazivo pro těžce namáhané manuální převodovky a zadní nápravy

#### Použití:

- Převodovky a nápravy a další aplikace, kde se doporučují maziva splňující normu API GL-4, GL-5 nebo MT-1 a kde se doporučují převodová maziva pro extrémní tlaky
- Silniční lehké a těžké nákladní automobily, autobusy a dodávky
- Mimosilniční dopravní odvětví včetně stavebnictví, těžby a dobývání nerostů a zemědělství
- Další vysoce výkonné průmyslové převodové pohony včetně hypoidních a šnekových převodů pracujících v podmínkách, kde převládají vysoké otáčky/rázové zatížení, vysoké otáčky/nízký točivý moment a/nebo nízké otáčky/vysoký točivý moment
- Prvonáplně, výměna náplně nebo doplňování diferenciálů, koncových převodů a převodových skříní
- Doporučeno i pro zařízení, jako jsou redukční převody navijáků a pohony pásových vozidel, které jsou vystaveny extrémně nízkým teplotám
- Doporučeno tam, kde jsou vyžadovány prodloužené servisní intervaly a záruky
- Není určeno pro automatické, manuální nebo poloautomatické převodovky, pro které se doporučuje motorový olej nebo kapaliny pro automatické převodovky

#### Specifikace a certifikáty

##### **Pro Mobil Delvac Ultra Total Driveline 75W-90 byly vystaveny následující povolení výrobců**

Mack GO-J

MAN 341 Typ Z2

MAN 342 Typ M3

SAE J2360

ZF TE-ML 02B

ZF TE-ML 05A

ZF TE-ML 12L

ZF TE-ML 12N

ZF TE-ML 16B

ZF TE-ML 17B

ZF TE-ML 19C

ZF TE-ML 21A

##### **Mobil Delvac Ultra Total Driveline 75W-90 splňuje nebo převyšuje následující kvalitativní specifikace:**

API GL-4

API GL-5

Meritor O76-E

Scania STO 1:0

Scania STO 1:1 G

Meritor O-94

## Typické vlastnosti

<b>Mobil Delvac Ultra Total Driveline 75W-90</b>	
Viskozitní třída SAE	75W-90
Kinematická viskozita ASTM D 445	
při 40°C, mm <sup>2</sup> /s	117
při 100°C, mm <sup>2</sup> /s	16,6
Viskozitní index	153
Viskozita podle Brookfielda při -40°C, mPa•s, ASTM D 2983	135 000
Bod tuhnutí, °C, ASTM D 97	-48
Hustota při 15° C kg/l, ASTM D 4052	0,88

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

12-2022

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](http://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 © 2001-2023 ExxonMobil Corporation. Veškerá práva vyhrazena