



Mobil Delvac™ 1 Transmission Fluid 75W-80

Mobil Commercial Vehicle Lube,

Olej pro manuální převodovky

Popis produktu

Mobil Delvac 1 Transmission Fluid 75W-80 je mimořádně výkonné mazivo pro manuální převodovky navržené pro nejnovější vysoce zatížené manuální převodovky evropských výrobců užitkových vozidel používaných v lehkém až těžkém dálničním provozu. Tento převodový olej je směsí syntetického základového oleje a pokrokového systému aditiv s excelentním výkonem při řazení převodových stupňů, vynikajícími nízkoteplotními vlastnostmi a stálostí viskozity za vysokých teplot. Složení Mobil Delvac XHP Transmission Fluid 75W-80 zaručuje vysokou výkonnostní rezervou pro aplikace vyžadující API GL-4 a konkrétněji pak pro moderní převodovky požadující schválení ZF TE-ML 02L a/nebo MAN 341 Typ Z4, které nyní nahrazuje ZF TE-ML 02D a MAN 341 Typ Z3..

Vlastnosti a výhody

Současné výrobní technologie výrazně zlepšily výkonnostní parametry silničních nákladních vozidel z hlediska zatížení, rychlosti, řízení a spolehlivosti a to díky inovativnímu designu pohonných jednotek. Tyto konstrukce výrazně zvýšily požadavky na maziva, která jsou nutná pro dosažení vyšší úrovně výkonu. Pro silně namáhané manuální převodovky, musí být vlastnosti, jako jsou ochrana proti opotřebením, tepelná stabilita, stříhová stabilita, ochrana proti korozi a i ochrana těsnění, optimálně vyvážené tak, aby byla zajištěna prodloužená životnost převodů a synchronů, řazení bylo plynulé, zvýšila se účinnost převodů a jejich únosnost a to v širokém spektru aplikací a provozního prostředí. Mezi klíčové výhody oleje Mobil Delvac 1 Transmission Fluid 75W-80 patří vynikající výkon v současných i starších modelech převodovek s ručním řazením. Klíčové výhody zahrnují:

Vlastnosti	Výhody a potenciální výhody*
Vynikající únosnost, ochrana proti opotřebením a výkon při extrémních tlacích	Pomáhá chránit proti opotřebením při náročných provozních podmínkách po celou dobu životnosti převodovky
Vynikající ochrana proti tvorbě úsad a vzniku nánosů	Přispívá k delší životnosti těsnění a prodlužuje servisní intervaly a intervaly výměny oleje
Vynikající ochrana proti korozi mědi a jejích slitin	Pomáhá chránit a prodlužovat životnost dílů synchronů a zaručuje hladší řazení
Účinná tepelná a oxidační ochrana při vysokých provozních teplotách	Přispívá k prodloužení servisních intervalů a intervalů výměny oleje a k nižším provozním nákladům
Vynikající stříhová stabilita	Udržuje účinnou viskozitu a pevnost filmu při náročném provozu
Výjimečná tekutost při nízkých teplotách	Snadné a hladké řazení a rychlé starty

Prodloužený provoz	Přispívá ke snížení provozních nákladů a zvyšuje produktivitu
--------------------	---

Použití:

ExxonMobil doporučuje Mobil Delvac 1 Transmission Fluid 75W-80 použít pro:

- Silniční lehké a těžké nákladní vozy, autobusy a dodávky
- Vysoce namáhané manuální převodovky a převodové skříně, pro které je vyžadována klasifikace API GL4, ZF TE-ML 02L a/nebo MAN 341 typ Z4
- V aplikacích, kde jsou požadovány prodloužené servisní intervaly a záruky.

Specifikace a certifikáty

Pro Mobil Delvac 1 Transmission Fluid 75W-80 byly vystaveny následující povolení výrobců:

ZF TE-ML 01L
ZF TE-ML 02L
ZF TE-ML 16K
MAN 341 Typ Z4

ExxonMobil doporučuje Mobil Delvac 1 Transmission Fluid 75W-80 tam, kde je vyžadována následující úrovně kvality:

API GL-4
ZF TE-ML 08
MAN 341 Typ E3

Typické vlastnosti

Mobil Delvac 1 Transmission Fluid 75W-80

Třída SAE	75W-80
Viskozita ASTM D 445	
mm ² /s při 40°C	57
mm ² /s při 100°C	9,6
Viskozita podle Brookfielda při -40 °C, mPa·s, ASTM D 2983	80 000
Viskozitní index, ASTM D 2270	151
Bod tuhnutí, °C, ASTM D 97	-39
Bod vzplanutí, °C, ASTM D 92	230
Hustota při 15° C kg/l, ASTM D 4052	0,86

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.

12-2020

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 © 2003-2019 ExxonMobil Corporation. Veškerá práva vyhrazena