

Mobil Delvac 1 Transmission Fluid V30

Vysoce výkonný syntetický převodový olej

Popis produktu

Mobil Delvac Synthetic Transmission Oil V30 je syntetický olej pro mechanické převodovky koncipovaný tak, aby splňoval nejnáročnější požadavky. Doporučuje se pro celoroční mazání mechanických převodovek u lehkého až velmi těžkého silničního a terénního zařízení. Olej Mobil Delvac Synthetic Transmission Oil V30 je vyroben ze syntetických základových olejů a moderního komplexu aditiv pomocí nejmodernější technologie tak, aby umožňoval dosažení maximální výkonnosti. Zaručuje mimořádnou čisticí a dispergační schopnost a optimalizovanou ochranu proti tepelnému rozkladu, oxidaci, opotřebením a korozi.

Díky vysokému viskozitnímu indexu a směsi syntetických základových olejů, poskytuje olej větší pevnost mazacího filmu než klasické oleje. Tato technologie rovněž zaručuje účinné mazání a dobrou tekutost při teplotách pod bodem mrazu.

Vlastnosti a výhody

Moderní technologie pomocí inovačních konstrukcí hnacího ústrojí zlepšila výkonové vlastnosti vysoce výkonných silničních nákladních vozidel z hlediska zatížení, rychlosti, kontroly a spolehlivosti. Tyto konstrukce významně změnily a zvýšily požadavky na kapaliny hnacích ústrojí z hlediska zajištění vyšší výkonnosti a současného prodloužení výměnných lhůt. U vysoce zatížených převodovek musejí být vlastnosti, jakými je kontrola tření, ochrana proti opotřebením, tepelná stabilita, stříhová stabilita, ochrana proti rezivění a korozi, jakož i ochrana těsnění, optimálně vyváženy, aby zajistily delší životnost převodovky a synchronizačních kroužků, snadnost řazení, lepší účinnost a vyšší možné zatížení v celé škále aplikací a provozních prostředí. Mezi klíčové užité vlastnosti oleje Mobil Delvac Synthetic Transmission Oil V30 patří:

Vlastnosti	Výhody*
Vynikající přenos zatížení, ochrana proti opotřebením a výkonnost pod vysokým tlakem	Delší životnost převodovky a nižší provozní náklady
Mimořádná ochrana proti tvorbě usazenin	Delší životnost těsnění, delší odtok a intervaly mezi jednotlivými výměnami
Maximální ochrana proti korozi mědi a jejích slitin	Ochrana a prodloužení životnosti synchronizačních kroužků
Optimalizovaná tepelná a oxidační ochrana	Delší životnost součástí a lepší účinnost
Výjimečná stříhová stabilita	Snížení opotřebením v náročném provozu
Vynikající tekutost při nízkých teplotách	Snížení opotřebením za chladných povětrnostních podmínek a zlepšení startovatelnosti a řazení
Delší intervaly mezi jednotlivými výměnami	Nižší provozní náklady a vyšší produktivita
Lepší vlastnosti snížení tření	Úspora paliva a snížení provozních nákladů

*ve srovnání s minerálním převodovým olejem

Použití

- Použití pro vysoce zatížené mechanické převodovky vyrobené významnými evropskými výrobci
- Použití pro silniční lehká a těžká nákladní vozidla, autobusy a dodávková vozidla
- Použití v převodovkách a převodových skříních, odpovídající ochraně převodů na úrovni API GL-1 až GL-4
- Použití za velmi nízkých teplot
- Použití v případech, v nichž jsou prodlouženy intervaly mezi výměnami a delší záruky
- Použití spolu s mazivem Mobilube SHC 75W-90 nebo 80W-140 u zadních náprav pro maximální životnost hnacího ústrojí, účinnost provozu a úspory paliva
- NENÍ vhodné pro aplikace hypoidních převodovek u diferenciálů a nápravových převodů, pro které se uvádí výkonnostní třída API GL-5 nebo maziva MIL-PRF-2105E

Klasifikace a specifikace

Mobil Delvac Synthetic Transmission Oil V30 má následující schválení výrobců:
MAN 341 typ E4
VOLVO Transmission Oil 97307
VOLVO Transmission Oil 97318

Charakteristické vlastnosti

Mobil Delvac Synthetic Transmission Oil V30	
SAE třída	75W-80
Viskozita, ASTM D 445	
cSt při 40°C	54
cSt při 100°C	9,2
Viskozitní index, ASTM D 2270	152
Bod tuhnutí, °C, ASTM D 97	-51
Bod vzplanutí, °C, ASTM D 92	242
Hustota při 15°C kg/l, ASTM D 4052	0,85

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 je k dispozici na požádání u vašeho dodavatele nebo na Internetu. Tento produkt by neměl být používán pro jiný než stanovený účel. Upotřebený olej a obal likvidujte předepsaným způsobem.

Všechna loga a obchodní značky zde použité jsou obchodními značkami společnosti Exxon Mobil Corporation nebo některé z jejích poboček, pokud není jinak indikováno.

67-2014

ExxonMobil Lubricants & Specialties Europe, division of ExxonMobil Petroleum & Chemicals BVBA.

This information relates only to products supplied in Europe (including Turkey) and the Former Soviet Union.

EXXONMOBIL LUBRICANTS & SPECIALTIES EUROPE, A DIVISION OF EXXONMOBIL PETROLEUM & CHEMICAL, BVBA (EMPC)
POLDERDIJKWEG
B-2030 Antwerpen
Belgium

Typické vlastnosti jsou typické pro normální produkci včetně výrobních tolerancí a nelze je považovat za specifikace. Za standardních podmínek výroby a v různých výrobních závodech se mohou vyskytovat variace, které neovlivňují výkonnost produktu. Informace obsažené v tomto dokumentu mohou být měněny bez upozornění. Lokálně nemusí být některé produkty k dispozici. Pro více informací kontaktujte lokálního zástupce ExxonMobil.

Copyright © 2001-2015 Exxon Mobil Corporation. All rights reserved.