



Mobil Delvac™ Syntetic Transmission Oil V30

Mobil Commercial Vehicle Lube,

Mimořádně výkonné převodové mazivo

Popis produktu

Mobil Delvac Syntetic Transmission Oil V30 je plně syntetický převodový olej pro silně namáhané převodovky s manuálním řazením, vyvinutý pro splnění náročných požadavků. Doporučuje se jako celoroční mazivo manuálních převodovek v lehkých až těžkých provozních podmínkách pro dálniční i mimo dálniční provoz a v široké škále prostředí. Aby olej poskytoval vynikající výkon je nejmodernější technologie výroby oleje Mobil Delvac Syntetic Transmission Oil V30 založena na syntetických základových složkách a pokročilém systému aditiv, která poskytuje významné výhody oproti běžným převodovým olejům. Tento pokročilý systém aditiv poskytuje vynikající detergenční a dispergační schopnosti s optimalizovanou ochranou proti tepelné degradaci, oxidaci, opotřebením a korozi. Díky vysokému viskozitnímu indexu a směsi syntetických základových olejů, poskytuje vyšší pevnost filmu při vyšších teplotách než je u běžných olejů. Tato technologie také zajišťuje účinné mazání při extrémně nízkých teplotách při omezeném průtoku oleje. Mobil Delvac Syntetic Transmission Oil V30 se doporučuje pro manuální převodovky a převodovky bez hypoidních převodů.

Vlastnosti a výhody

Současné výrobní technologie výrazně zlepšily výkonnostní parametry těžkých nákladních vozidel z hlediska zatížení, rychlosti, řízení a spolehlivosti a to díky inovativnímu designu pohonných jednotek. Tyto konstrukce výrazně změnilly a zvýšily požadavky na mazací kapaliny hnacího ústrojí, nutných pro dosažení vyšší úrovně výkonu při prodlužování intervalů výměny. Pro silně namáhané převody 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 a zvýšila se účinnost převodů a jejich únosnost a to v širokém spektru aplikací a provozního prostředí. Mezi klíčové výhody oleje Mobil Delvac Syntetic Transmission Oil V30 patří:

| Vlastnosti | Výhody a potenciální výhody* |
|---|--|
| Výborná únosnost a ochrana proti opotřebením, výborný výkon při extrémních tlacích (EP performance) | Pomáhá chránit převody proti opotřebením při tvrdých provozních podmínkách po celou dobu životnosti. |
| Vynikající ochrana proti vzniku úsad | Podílí se na dlouhé životnosti těsnění, prodlužuje interval výměny a celkovou životnost |
| Vysoká ochrana proti korozi mědi a jejích slitin | Pomáhá chránit a prodlužuje životnost synchronizačních kroužků, což se projevuje hladším řazením. |
| Optimalizovaná tepelná a oxidační ochrana | Má vliv na prodloužení intervalu výměny oleje a servisu a tím ovlivňuje náklady na údržbu. |

| | |
|---|---|
| Výjimečná střihová stabilita | Pomáhá udržet účinnou viskozitu a tloušťku mazacího filmu pro lepší ochranu proti opotřebení při náročném provozu |
| Vynikající tekutost při nízkých teplotách | Přispívá k rychlejšímu spouštění, snadnému řazení a pomáhá snižovat opotřebení při studených startech |
| Prodloužený interval výměny a servisních zásahů | Pomáhá snižovat provozní náklady a podílí se na zlepšení produktivity |
| Optimalizované a stabilní třecí vlastnosti | Ovlivňuje hladké a rychlé řazení převodů |

* V porovnání s konvenčními oleji

Použití:

ExxonMobil doporučuje Mobil Delvac Syntetic Transmission Oil V30 použít pro:

- Silně namáhané manuální převodovky, zvláště ty, pro které jsou předepsány oleje specifikace Volvo 97307 nebo Volvo 97318 (s odvolávkou na doporučení výrobce)
- Lehká a těžká nákladní vozidla a autobusy v dálničním provozu
- Aplikace v regionech s náročnými zimními teplotami
- Aplikace, kde je požadován prodloužený servisní a záruční interval.
- Společně s oleji Mobil Delvac Syntetic Gear Oil pro zadní nápravy pro dosažení maximální účinnosti přenosu výkonu a snížení spotřeby paliva.
- NENÍ vhodný pro použití v diferenciacích a rozvodovkách s hypoidními převody a ani pro doplnění tam, kde jsou provozní dokumentací předepsány oleje třídy namáhání API GL-5 nebo specifikace MIL-PRF-2105E.

Specifikace a certifikáty

Pro Mobil Delvac™ Syntetic Transmission Oil V30 F byly vystaveny následující povolení výrobců:

| | |
|------------------------------|---|
| Volvo Transmission Oil 97307 | X |
| Volvo Transmission Oil 97318 | X |
| MAN 341 Typ E4 | X |

Typické vlastnosti

| Mobil Delvac™ Syntetic Transmission Oil V30 | |
|--|--------|
| Třída SAE | 75W-80 |
| Viskozita ASTM D 445 | 5W-30 |
| mm ² /s při 40°C, | 54 |
| mm ² /s při 100°C, | 9,2 |
| Viskozitní index | 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 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.

11 - 2016

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 © 2003-2017 ExxonMobil Corporation. Veškerá práva vyhrazena