

Delo Syn-MTF XZ SAE 75W-80

Vysoce výkonná převodová kapalina do silně zatěžovaných manuálních převodovek

Popis produktu

Delo® Syn-MTF XZ SAE 75W-80 je vysoce výkonná převodová kapalina do silně zatěžovaných manuálních převodovek, schválená k použití společnostmi MAN a ZF, která je navržena k použití v silně zatěžovaných systémech synchronizovaných manuálních převodovek v nákladních automobilech.

Delo Syn-MTF XZ SAE 75W-80 obsahuje syntetické základové oleje v kombinaci s vysoce výkonným aditivním systémem. Umožňuje výměnný interval až 360 000 km.

Výhody pro zákazníka

- Dlouhý interval výměny kapaliny až 450 000 km pomáhá snížit náklady na údržbu a optimalizovat provozuschopnost.
- Vysoká výkonnost a speciálně zvolené frikční vlastnosti přispívají k hladkému řazení.
- Vysoký viskozitní index (VI) a mohutná stříhová stabilita oleje přispívají ke spolehlivé ochraně systému při provozu za vysokých teplot.
- Tekutost za nízké teploty přispívá k rychlé cirkulaci kapaliny při startování systému a pomáhá tak chránit kritické a citlivé součásti.
- Vysokotlaká ochrana (EP) přispívá k odolnosti proti oděru a opotřebení, což přispívá ke snížení nákladů na údržbu.



Hlavní rysy produktu

- Výměnné intervaly až 360 000 km.
- Hladké řazení.
- Vysoce účinná ochrana.
- Dlouhá provozní životnost kapaliny.
- Ochrana za vysoké teploty.

Vyhovuje uvedeným vybraným normám:

API	DAF
Eaton	MAN
Volvo	ZF

Použití

- Kapalina Delo Syn-MTF XZ SAE 75W-80 je navržena pro dlouhé intervaly výměny při použití v silně namáhaných synchronizovaných manuálních převodovkách nákladních automobilů, a to včetně automatických modelů (jako jsou převodovky AS Tronic a Volvo I-Shift společnosti ZF). Multigear MTF SAE 75W-80 je kapalina vhodná k použití v převodovkách vybavených intardéry.
- Delo Syn-MTF XZ SAE 75W-80 se může použít do převodovek ZF v nákladních automobilech, autobusech, a lehkých užitkových automobilech, které mají na typových štítcích uveden údaj "TE-ML 01" nebo "TE-ML 02". Mohou se použít rovněž v zařízeních v terénních aplikacích, jako jsou dobývací práce, kde je použití těchto materiálů povoleno.
- U produktů tohoto typu povoluje společnost ZF max. 360 000 km/3 roky použití oleje a povoluje společnost ZF max. 360 000 km/2 roky použití oleje. Interval výměny oleje závisí na typu použití. Pokud jde o podrobnosti, nahlédněte do své příručky.

Schválení, výkonnost a doporučení

Schválení

- DAF Olej do převodovek ZF *
- MAN 341 Type Z4 ^[1] *

- ZF TE-ML 01L ^[3]
- ZF TE-ML 02L ^[3]
- ZF TE-ML 16K ^[3]

Výkonnost

- API GL-4 ^[4]

Doporučení

- DAF Olej do převodovek Eaton
- Eaton (Evropa) Polosyntetický (300,000 km/3 roky)
- MAN 341 Type E3
- Volvo 97307 ^[2]

^[1] Schválení MAN číslo: TUC 0541/12

^[2] Volvo has withdrawn approvals for this product type.

^[3] Schválení ZF číslo: ZF003600

^[4] I když je tento produkt vhodný k použití tam, kde je specifikována kapalina GL-4, je třeba poznamenat, že specifikace GL-4 plně nepokrývá požadavky synchronizovaných manuálních převodovek. Tato kapalina je optimalizována pro potřeby převodovek užitkových vozidel a nemusí poskytovat zcela uspokojivou výkonnost v takových případech, jako je použití v převodovkách osobních automobilů.

Technické specifikace		
Test	Metody testování	Výsledky
Skladovatelnost: 60 měsíců od data plnění uvedeného na štítku produktu.		
Kinematická viskozita, 100°C, mm ² /s	ASTM D445	9.85
Kinematická viskozita, 40°C, mm ² /s	ASTM D445	58.2
Viskozita dle Brookfielda, -40°C, mPa.s	ASTM D2983	73,400
Viskozitní index	ASTM D2270	155
Hustota, 15°C, kg/l	ASTM D1298	0.859
Bod vzplanutí COC, °C	ASTM D92	224
Bod tekutosti, °C	ASTM D5950	-39

Typické údaje nejsou technickými parametry, vycházejí ze současné produkce a mohou se měnit v rámci povolených odchylek výrobních parametrů. Výrobce si vyhrazuje právo na změnu. Tento informační materiál nahrazuje veškerý předchozí materiál a informace v něm obsažené.

Upozornění Chevron nenese žádnou zodpovědnost za ztráty nebo poškození na zařízení vzniklé vlivem použití tohoto produktu jiným způsobem než je uvedeno v jeho produktovém listu (PDS).

Zdraví, bezpečnost, skladování a ochrana životního prostředí Na základě aktuálních dostupných informací se nepředpokládá, že by tento produkt mohl mít nežádoucí účinky na zdraví, pokud je používán pouze pro dané aplikace a v souladu s doporučeními uvedenými v bezpečnostním listu (MSDS). Bezpečnostní listy jsou k dispozici na vyžádání u vašeho dodavatele nebo na internetu.

Tento produkt by neměl být používán jinak, než je určeno. Při likvidaci použitého produktu dbejte na ochranu životního prostředí a dodržujte místní nařízení.

Vždy potvrďte, že zvolený produkt odpovídá doporučením výrobce originálního zařízení pro provozní podmínky zařízení a postupy údržby zákazníka.

Oficiální verze tohoto obsahu je verze v anglickém jazyce. Toto je pouze překlad, společnost Chevron nenese žádnou odpovědnost za chyby nebo nejednoznačnosti v tomto překladu. Společnost Chevron rovněž nenese žádnou odpovědnost za úplnost, přesnost a spolehlivost tohoto překladu. V případě jakýchkoli odchylek nebo rozdílů mezi tímto překladem a oficiální anglickou verzí má anglická verze přednost.

A Chevron company product