

Delo[®] Syn-THF XC

Vysoce výkonná syntetická kapalina do mokrých brzd systému transaxle

Popis produktu

Delo Syn-THF XC je vysoce výkonná syntetická kapalina do mokrých brzd systému transaxle, která je navržena k použití tam, kde se požaduje kapalina Volvo WB 102. Kapalina Delo Syn-THF XC obsahuje vysoce výkonnou syntetickou základovou kapalinu v kombinaci se speciálně optimalizovaným systémem aditiv.

Výhody pro zákazníka

- Ve srovnání s konvenčními kapalinami do mokrých brzd systému transaxle nabízí tato kapalina prodloužené intervaly výměny.
- Vysoce výkonný aditivní systém zajišťující stříhovou stabilitu přispívá k lepší ochraně převodů, a to s udržením viskozity po celou dobu provozní životnosti kapaliny.
- Složení je zvoleno s cílem zajistit dobrou tekutost za nízké teploty, což umožňuje rychlejší studené starty, optimalizaci viskozity a přispívá k úspoře paliva.
- Vysoký viskozitní index napomáhá udržení viskozity oleje dostatečné k účinnému mazání, a to i za vysokých provozních teplot.
- Dobrá oxidační stabilita napomáhá k odolnosti proti tvorbě škodlivého kalu, laku nebo úsad.



Hlavní rysy produktu

- Nabízí prodloužené výměnné intervaly.
- Přispívá ke zvýšené ochraně převodů.
- Složení voleno s cílem umožnit rychlejší studené starty.
- Navržen pro úsporu paliva.
- Přispívá k odolnosti proti tvorbě kalu, laku a úsad.

Vyhovuje uvedeným vybraným normám:

API	John Deere
Volvo	

Použití

- Kapalina Delo Syn-THF XC je navržena k použití v nápravách terénních vozidel a stavebních strojů, které jsou vybaveny zabudovanými mokkými brzdami. Obsah EP aditiv v kapalině Delo Syn-THF XC je vyšší, než tomu bývá v produktech tohoto typu, což zajišťuje zvýšenou ochranu převodů.
- Oxidační stabilita syntetických základových olejů v této kapalině znamená, že v porovnání s konvenčními kapalinami, nabízí Delo Syn-THF XC významně delší výměnné intervaly. Jejich odolnost vůči vyšší teplotě umožňuje použití za náročnějších provozních podmínek.
- Nízkoteplotní charakteristiky kapaliny Delo Syn-THF XC umožňují významné zkrácení doby zahřívání předtím, než je stroj připraven k provozu.
- Delo Syn-THF XC má nižší kinematickou viskozitu, než je typické pro kapaliny používané v tomto typu aplikací – zde byla optimalizovaná s cílem zlepšit účinnost stroje se současnou ochranou jeho součástí. Vysoký viskozitní index znamená možnost provozu v širším rozsahu pracovních teplot. Dosahuje se toho volbou složení, kde jsou použity syntetické základové oleje s přirozeně vysokým viskozitním indexem a zlepšovač viskozitního indexu s vysokou stříhovou stabilitou. Tato kombinace podporuje udržení viskozity a viskozitního indexu na stálé úrovni po celou dobu provozní životnosti kapaliny.

Schválení, doporučení a vhodnost pro použití

Schválení

- Volvo Transmission oil 97304 (WB 102) ^[1]

Vhodnost pro použití

- API GL-4 ^[2]
- John Deere JDM J20C
- John Deere JDM J20D

^[1] Schválení Volvo číslo: 97304-006

^[2] Při nízké rychlosti a vysokém točivém momentu. Nedoporučuje se k použití v silničních vozidlech.

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	7.5
Kinematická viskozita, 40°C, mm ² /s	ASTM D445	38.5
Viskozita dle Brookfielda, -40°C, mPa.s	ASTM D2983	22,000
Viskozitní index	ASTM D2270	167
Hustota, 15°C, kg/l	ASTM D1298	0.857
Bod vzplanutí COC, °C	ASTM D92	226
Bod tekutosti, °C	ASTM D5950	-48

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.

VN: P3/010618

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 rozdílu mezi tímto překladem a oficiální anglickou verzí má anglická verze přednost.

A Chevron company product