Delo® Syn ATF XV

Vysoce výkonná syntetická kapalina do automatických převodovek (Nahrazuje Ursa Syn-ATF XV)

Popis produktu

Delo Syn ATF XV je vysoce výkonná syntetická kapalina do automatických převodovek navržená k použití tam, kde se požaduje převodová kapalina Volvo 97342. Kapalina Delo Syn ATF XV je rovněž vhodná k použití v řadě převodovek, které používají japonští a korejští výrobci osobních automobilů.

Delo Syn ATF XV obsahuje syntetické základové oleje v kombinaci s optimalizovaným aditivním systémem.

Výhody pro zákazníka

- Kombinace syntetického základového oleje a inhibitoru oxidace umožňuje dlouhou provozní životnost kapaliny a odolnost proti tvorbě kalu, laku a úsad.
- Mohutná střihová stabilita přispívá ke stabilní viskozitě po celou dobu provozní životnosti kapaliny.
- Moderní složení přispívá k ochraně proti opotřebení převodového ústrojí, ložisek i spojky a prodlužuje dobu provozuschopnosti zařízení.
- Optimalizované nastavení viskozity přispívá ke zlepšení hospodárnosti využití paliva.
- Použití modifikátoru frikce se projevuje trvale hladkým řazením, účinným přenosem síly a ochranou před otřesy motoru.

ISOSYN TECHNOLOGY™

Hlavní rysy produktu

- **Přispívá k ochraně proti tvorbě kalu, laku a úsad.**
- **Podporuje trvalé udržení viskozity.**
- **Je navržen s cílem ochrany převodového ústrojí, ložisek a spojky před opotřebením.**
- **Zlepšuje hospodárnost využití paliva.**
- **Složení je voleno s cílem zajistit trvale hladké řazení.**

Vyhovuje následujícím vybraným normám:

Aisin Warner	Allison
Bosch	Honda
Hyundai/Kia/Mitsubishi	JASO
Mazda	Nissan
Subaru	Toyota
Voith	Volvo

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

Použití

- Produkt Delo Syn ATF XV je navržen tak, že vyhovuje specifikaci Volvo 97342, která se vztahuje na automatické převodovky řady “HT” s předlohovým hřídelem používané v čelních kolových nakladačích a grejdrech Volvo, jakož i v plně automatických planetových převodovkách Power Tronic (PT) používaných v tahačích Volvo a v některých modelech nákladních automobilů Volvo.
- Oxidační stabilita syntetických základových olejů v daném složení této kapaliny znamená, v porovnání s konvenčními kapalinami, že Delo Syn ATF XV může mít delší servisní intervaly, přičemž její tepelná odolnost umožňuje využití této kapaliny v náročnějších podmínkách.
- Delo Syn ATF XV má nižší kinematickou viskozitu, než je typické pro kapaliny pro tento typ použití. Ta byla optimalizována s cílem zvýšit účinnost zařízení při současném poskytování ochrany součástem zařízení.
- Vysoký viskozitní index znamená, že tato kapalina může být používána v širokém rozmezí provozních teplot. Dosahuje se toho složením produktu obsahujícího syntetické základové oleje s přirozeně vysokým viskozitním indexem, a to v kombinaci se zlepšovačem viskozitního indexu ve vysokém střihovém namáhání. Tato kombinace pomáhá udržet viskozitu a VI na stálé úrovni po celou dobu provozní životnosti kapaliny.
- Frikční vlastnosti kapaliny Delo Syn ATF XV umožňují její použití v řadě převodovek, které používají japonští a korejští konstruktéři v osobních automobilech. Delo Syn ATF XV se může používat i v in systémech posilovačů řízení, kde je použití kapalin do automatických převodovek povoleno.

Schválení, výkonnost a doporučení

Schválení

• Volvo	97342 (AT 102) [1]

Výkonnost

• Allison	TES-389
• Voith	H55.6335.xx

Doporučení

• Aisin Warner	JWS 3309
• Aisin Warner	JWS 3324
• Bosch	TE-ML 09
• Honda	ATF-Z1
• Hyundai/Kia/Mitsubishi	Diamond SP-III
• JASO	M315 Type 1-A
• Mazda	ATF M5
• Nissan	MATIC-J
• Subaru	ATF-HP
• Toyota	Type T-IV
• Toyota	WS

[1] Schválení Volvo číslo: 009

© 2017-2018 Chevron Products UK Limited. All rights reserved.
All trademarks are property owned by Chevron Intellectual Property LLC.

Technické specifikace

Test	Metody testování	Výsledky
Skladovatelnost: 60 měsíců od data plnění uvedeného na štítku produktu.		
Kinematická viskozita, 100°C, mm²/s	ASTM D445	6,4
Kinematická viskozita, 40°C, mm²/s	ASTM D445	32,0
Viskozita dle Brookfielda, -40°C, mPa.s	ASTM D2983	12 000
Viskozitní index	ASTM D2270	158
Hustota, 15°C, kg/l	ASTM D1298	0,846
Bod vzplanutí COC, ºC	ASTM D92	228
Bod tekutosti, ºC	ASTM D5950	-53

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.

A **Chevron** company product

© 2017-2018 Chevron Products UK Limited. All rights reserved.
All trademarks are property owned by Chevron Intellectual Property LLC.