

Delo Syn ATF 668

Vysoce kvalitní syntetická převodová kapalina s dlouhým intervalem výměny

Popis produktu

Delo[®] Syn ATF 668 je syntetická převodová kapalina s dlouhým intervalem výměny, která je určena speciálně pro zátěžové automatické převodovky Allison pro nákladní automobily a autobusy. Jedná se o kapalinu pro automatickou převodovku schválenou společností Allison TES 668[™] a je zpětně kompatibilní pro aplikace, které vyžadují kapaliny TES 295[®] a TES 389[™]. Je rovněž doporučena pro paralelní hybridní převodovky řady H 40/50 EP[™], pro které jsou určeny kapaliny TES 468[™].

Delo Syn ATF 668 je vyroben ze syntetických základových olejů a aditiv, které pomáhají poskytovat oxidační a tepelnou stabilitu, omezují tření, snáší vysokou zátěž a chrání proti korozi a opotřebení. Delo Syn ATF 668 pomáhá předcházet hromadění usazenin a tvorbě kalů, filmů a pěny. Udržuje si vynikající průtočnost při nízkých teplotách a nabízí rozšířenou ochranu proti rozkladu viskozity.

Výhody pro zákazníky

- Rozšířená odolnost proti vibracím – více než 10krát delší než u kapalin TES 295. Zajišťuje zachování hladkého a stabilního výkonu převodovky v průběhu stárnutí kapaliny.
- Prodloužená trvanlivost tření spojky – konzistentní a plynulé řazení při různých teplotách a zátěži, v různých typech provozu (včetně služebních a zásahových vozidel).
- Prodlužuje servisní životnost kapaliny – díky vynikající odolnosti proti oxidaci a stabilitě ve stříhu.
- Dlouhá provozní životnost převodovky - vynikající ochrana ozubených kol, ložisek a spojek.
- Optimální viskozitní výkon i v těch nejnáročnějších podmínkách – rychlá cirkulace a účinný přenos výkonu v širokém rozsahu teplot, včetně startů za chladného počasí.

Nejdůležitější výhody produktu

- **Konzistentní a plynulý provoz více než 10násobnou dobu v porovnání s kapalinami TES 295**
- **Pomáhá prodlužovat odolnost spojky proti tření**
- **Podporuje rezistenci proti oxidaci a stabilitu ve stříhu**
- **Složení pro dlouhou provozní životnost převodovky**
- **Nabízí rychlou průtočnost a účinný přenos energie**
- **Pomáhá chránit při studeném startu**

Vybrané specifikační normy:

Allison TES 668	Allison TES 295
Allison TES 389	Allison TES 468



Použití

Delo Syn ATF 668 je určen pro velmi náročné použití a prodloužené intervaly výměny. Je schválen pro dálniční a profesionální převodovky Allison, které vyžadují kapalinu Allison TES 668™.

Allison TES 668™ je standardem nové generace, který vychází z požadavků TES 295® a splňuje potřeby současných i budoucích převodovek Allison. Společnost Allison zákazníkům doporučuje, aby začali používat tento typ kapaliny.

Kapaliny Allison TES 668™ jsou zpětně kompatibilní pro převodovky, kde provozní příručka vyžaduje použití schválené kapaliny TES 295® nebo Allison TES 389™. Kapaliny TES 668™ jsou rovněž doporučeny pro hybridní převodovky řady H 40/50 EP™ - společnost Allison doporučuje, aby zákazníci, kteří v současnosti používají kapalinu schválenou TES 468™ v těchto typech převodovek, začali pro další provoz používat kapalinu TES 668™.

- Všechny převodovky řady 1000/2000, 3000 a 4000, u kterých je specifikována kapalina TES 295® s prodlouženými intervaly výměny.
- Všechny převodovky řady 1000/2000, 3000 a 4000, u kterých je specifikována kapalina TES 389™ (Delo Syn ATF 668 zajišťuje vynikající intervaly výměny oleje a filtru).
- Všechny paralelní hybridní převodovky řady H 40/50 EP™, pro které jsou určeny kapaliny TES 468™.
- Nová generace převodovek Allison, které vyžadují kapalinu TES 668™.

Delo Syn ATF 668 splňuje požadavky, záruční podmínky a zásady Allison Extended Transmission Coverages (ETC) s následujícími vlastnostmi:

- Poskytuje stejné intervaly výměny/výměny oleje jako kapaliny TES 295®.
- Má stejná prognostická nastavení jako kapaliny TES 295®.
- Je doporučena pro stejný provozní teplotní rozsah oleje, jako kapaliny TES 295®.
- Neomezuje chlazení převodového oleje, hladinu oleje, kalibrace ani jiné aspekty instalace převodovky.

Schválení, výkon a vhodnost pro použití

Schválení	Číslo schválení
• Allison TES 668	668-10042020

Výkon

- Allison TES 295
- Allison TES 389
- Allison TES 468

Údržba a manipulace s produktem

Zabraňte úniku použitého i nepoužitého produktu do životního prostředí

Zbytek produktu a obal/nádobu je nutno odevzdat k likvidaci ve specializovaných sběrnách

Technické specifikace		
Test	Metody testování	Výsledky
Skladovatelnost: 48 měsíců od data plnění, které je uvedeno na štítku produktu*		
Hustota při 15 °C, kg/l	ASTM D4052	0,851
Kinematická viskozita při 100 °C, mm ² /s	ASTM D445	6,76
Bod tekutosti, °C	ASTM D5950	-54
Bod vzplanutí COC, °C	ASTM D92	238

* Typická doba použitelnosti: (a) při skladování za normálních podmínek a (b) může se prodloužit po opětovném testování

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