

Delo[®] Syn ATF XV

Kõrgjõudlusega sünteetiline automaatkäigukasti vedelik (asendab Ursa Syn-ATF XV)

Tootekirjeldus

Delo Syn ATF XV on kõrgjõudlusega sünteetiline automaatkäigukasti vedelik, mis on loodud Volvo 97342 transmissioonivedelikku nõudvatele rakendustele. Delo Syn ATF XV sobib ka kasutamiseks paljudes ülekannetes, mida kasutatakse Jaapani ja Korea sõiduautodes.

Delo Syn ATF XV on valmistatud sünteetilistest baasõlidest, mis on kombineeritud optimeeritud lisanditega.

Tarbijaeelised

- Sünteetiliste baasõlide ja oksüdatsiooniinhibiitori kombinatsioon tagab vedeliku pika tööea ja on sette-, laki ning ladestutekindel.
- Tugev hõõrdestabiilsus soodustab vedeliku püsiva viskoossuse säilimist vedeliku kogu tööea jooksul.
- Täiustatud koostis aitab kaitsta ülekande, laagrite ja sidurite kulumise eest, suurendades töövõimeaega.
- Optimeeritud viskoossusega koostis parandab sõiduki kütusesäästlikkust.
- Kasutatud hõõrde modifitseerimise tehnoloogia tagab püsivalt sujuva käiguvahetuse, efektiivse jõuülekande ja värinavastase kaitse.



Toote eripärad

- Kaitseb sette, laki ja ladestuste eest.
- Aitab kaasa püsiva viskoossuse säilimisele.
- Tagab ülekannete, laagrite ja sidurite kulumiskaitse.
- Parandab sõiduki kütusesäästlikkust.
- Tagab püsiva sujuva käiguvahetuse.

Valitud spetsifikatsiooni standardid hõlmavad:

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

Rakendusala

- Delo Syn ATF XV vastab Volvo 97342 tehnilistele nõuetele, mis on kehtestatud „HT” seeria automaatsetele vahetõlliga käigukastidele, mida kasutatakse Volvo rataslaadurites ja mootoriga teehõõvlites ning täisautomaatsetes PowerTronic („PT”) planetaarülekannetes, mida kasutatakse liigendatud veokites ja mõnedes Volvo veoautode mudelites.
- Koostisse kuuluvate sünteetiliste baasõlide oksüdatsioonistabiilsus tähendab, et võrreldes tavaliste vedelikega, suudab Delo Syn ATF XV pakkuda märkimisväärselt pikemaid hooldusintervalle; ja selle temperatuuritaluvus tähendab, et seda võib kasutada palju raskemates töötingimustes.
- Delo Syn ATF XV kinemaatiline viskoossus on tunduvalt väiksem kui tavaliselt seda tüüpi rakendustes kasutatavatel vedelikel - seda on optimeeritud, et suurendada masina efektiivsust ja samas säilitada masina komponentide kaitse.
- Kõrge viskoossusindeks tähendab, et vedeliku töötemperatuuri vahemik on lai. Selle saavutamiseks kasutati koostises loomulikult kõrge viskoossusindeksiga (VI) sünteetilisi baasõlisid ning lisaks kõrge hõõrdestabiilsusega viskoossusindeksiga (VI) parendit. See kombinatsioon aitab hoida viskoossust ja VI püsival tasemel vedeliku kogu eluea jooksul.
- Delo Syn ATF XV hõõrdeomadused sobivad ka kasutamiseks mitmetes ülekannetes, mida kasutatakse Jaapani ja Korea konstruktorite sõidautodes. Delo Syn ATF XV võib kasutada ka roolivõimendi süsteemides, milles on lubatud kasutada automaatkäigukasti vedelikke.

Sertifitseerimised, jõudlus ja soovitus

Sertifitseerimised

- Volvo 97342 (AT 102) ^[1]

Jõudlus

- Allison TES-389
- Voith H55.6335.xx

Soovitused

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

^[1] Volvo sertifikaadi number: 009

Tüüpilised testandmed		
Test	Testimismeetodid	Tulemused
Säilivus: 60 kuud toote etiketil näidatud täitmiskuupäevast.		
Viskoossus, kinemaatiline, 100 °C mm ² /s	ASTM D445	6,4
Viskoossus, kinemaatiline, 40 °C mm ² /s	ASTM D445	32,0
Viskoossus, Brookfield, –40 °C mPa.s	ASTM D2983	12 000
Viskoossusindeks	ASTM D2270	158
Tihedus, 15 °C kg/l	ASTM D1298	0,846
Leekpunkt, COC °C	ASTM D92	228
Hangumistemperatuur °C	ASTM D5950	-53

Tüüpandmetes toodud teave ei kujuta endast veel spetsifikatsiooni, kuid on praegusel tootmisel põhinev näitaja ja võib olla mõjutatud lubatavatest tootmistolerantsidest. Reserveeritud õigus muudatuste tegemiseks. See asendab kõik varasemad väljaanded ja nendes sisalduva teabe.

Lahtiütlemine Chevron ei võta mingit vastutust kaotuste või kahjude eest, mis on tekkinud selle toote kasutamise tagajärjel mistahes muuks rakenduseks, kui need rakendused, mis on spetsiifiliselt sätestatud mistahes toodete andmelehtedel.

Tervis, ohutus, hoiustamine ja keskkonnamõjud Hetkel saadaolevale teabele tuginedes, ei eeldata tootelt negatiivsete tervise mõjude tekitamist, kui seda kasutatakse ettenähtud rakenduseks ja vastavuses materjali ohutuskardil (MSDS) toodud soovitusetega. Materjali ohutuskardid on saadaval nõudmisel teie kohaliku edasimüüja kaudu või internetist. Seda toodet ei või kasutada muuks otstarbeks, kui see, milleks see on mõeldud. Kasutatud toodet jäätmetades hoolitsege keskkonnakaitse eest ja järgige kohalikku seadusandlust.

A Chevron company product