

Delo[®] Syn ATF XV

Sintetičko ulje visokih performansi za automatske menjače (Zamenjuje Ursa Syn-ATF XV)

Opis proizvoda

Delo Syn ATF XV je sintetičko ulje visokih performansi za automatske menjače formulirano za primene za koje se traži ulje specifikacije Volvo 97342. Ulje Delo Syn ATF XV je pogodno i za upotrebu u više menjača koje koriste japanski i korejski proizvođači putničkih automobila.

Delo Syn ATF XV je formulirano sintetičkim baznim uljima kombinovanim sa optimizovanim paketom aditiva.

Prednosti za kupce

- Kombinacija sintetičkog baznog ulja i inhibitora oksidacije nudi dug radni vek ulja i otpornost na nastanak taloga, laka i naslaga
- Snažna stabilnost na smicanje obezbeđuje stabilnu viskoznosti tokom celog radnog veka ulja
- Napredna formula doprinosi zaštiti od habanja sistema zupčanika, ležajeva i kvačila, čime se povećava vreme rada bez zastoja
- Formulacija optimalne viskoznosti doprinosi smanjenju potrošnje goriva
- Tehnologija sa modifikatorom trenja formulirana je da obezbedi trajno laku promenu stepena prenosa, efikasan prenos snage i zaštitu od podrhtavanja



Najvažnije karakteristike proizvoda

- **Nudi otpornost nastanku taloga, laka i naslaga**
- **Unapređuje zadržavanje stabilne viskoznosti**
- **Formulirano za zaštitu sistema zupčanika, ležajeva i kvačila od habanja**
- **Smanjuje potrošnju goriva u vozilima**
- **Formulirano za jednostavnu promenu stepena prenosa**

Izabrani standardi specifikacija obuhvataju:

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

Primene

- Ulje Delo Syn ATF XV je formulirano tako da zadovolji specifikaciju Volvo 97342 koja je definisana za HT seriju automatskih menjača sa pomoćnom osovinom koji se koriste u Volvo utovarivačima točkašima i motornim grejderima, kao i u potpuno automatskim PowerTronic (PT) planetarnim menjačima koji se koriste u Volvo zglobnim tegljačima i nekim modelima Volvo kamiona
- Stabilnost na oksidaciju sintetičkih baznih ulja u formulaciji znači da u poređenju sa tradicionalnim uljima, Delo Syn ATF XV može da ponudi znatno duže servisne intervale, a njegova otpornost na temperaturu znači da se može koristiti u težim radnim uslovima
- Delo Syn ATF XV ima manju kinematičku viskoznost od tipičnih ulja koja se koriste u ovom tipu primene - optimizovano je tako da doprinosi poboljšanju efikasnosti mašine dok istovremeno obezbeđuje zaštitu komponenti mašine
- Visok indeks viskoznosti znači da ulje ima širi raspon radnih temperatura. To je postignuto formulacijom proizvoda sa sintetičkim baznim uljima sa prirodno visokim indeksom viskoznosti uz dodatnu improver indeksa viskoznosti (IV) koji je izuzetno stabilan na smicanje. Ova kombinacija doprinosi očuvanju konstantnog nivoa viskoznosti i indeksa viskoznosti tokom celog radnog veka ulja
- Svojstva ulja Delo Syn ATF XV u pogledu trenja čine ga pogodnim za upotrebu u više menjača koje koriste japanski i korejski proizvođači putničkih automobila. Delo Syn ATF XV može da se koristi u u servo sistemima upravljanja kod kojih je dozvoljena upotreba ulja za automatske menjače

Odobrenja, performanse i preporuke

Odobrenja

- Volvo 97342 (AT 102) ^[1]

Performanse

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

Preporuke

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

^[1] Broj Volvo odobrenja: 009

Tipične karakteristike		
Karakteristike	Metode ispitivanja	Vrednost
Rok trajanja u ambalaži: 60 meseci od datuma punjenja naznačenog na nalepnici proizvoda.		
Kinematički viskozitet, 100°C, mm ² /s	ASTM D445	6,4
Kinematički viskozitet, 40°C, mm ² /s	ASTM D445	32,0
Viskoznost, Brookfield, -40°C, mPa.s	ASTM D2983	12.000
Indeks viskoznosti	ASTM D2270	158
Gustina, 15°C, kg/l	ASTM D1298	0,846
Temperatura paljenja COC, °C	ASTM D92	228
Tačka stinjanja, °C	ASTM D5950	-53

Informacije navedene u tipičnim karakteristikama ne predstavljaju specifikaciju, ali su pokazatelji na osnovu trenutne proizvodnje i podležu dozvoljenim tolerancijama u proizvodnji. Zadržano je pravo na unošenje izmena. Ova brošura zamenjuje sva prethodna izdanja i informacije sadržane u njima.

Odricanje odgovornosti Chevron ne prihvata nikakvu odgovornost za bilo kakav gubitak ili oštećenje do kojeg dođe usled korišćenja ovog proizvoda za bilo koju drugu primenu osim primena koje su konkretno navedene u tehničkom listu proizvoda (PDS).

Zdravlje, bezbednost, skladištenje i životna sredina Na osnovu trenutno dostupnih informacija, ne očekuje se da ovaj proizvod ima negativne efekte na zdravlje kada se koristi za primenu za koju je namenjen u skladu sa preporukama navedenim u bezbednosnom listu. Bezbednosni list se može dobiti na zahtev preko lokalnog distributera ili putem interneta. Ovaj proizvod se ne sme koristiti u druge svrhe osim za primenu kojoj je namenjen. Prilikom odlaganja korišćenog proizvoda, vodite računa o zaštiti životne sredine i poštovanju lokalne zakonske regulative.

A Chevron company product