

Delo[®] Syn-MTF XZ SAE 75W-80

Sintetičko ulje visokih performansi za manuelne menjače za teške uslove rada (zamenjuje Multigear MTF SAE 75W-80)

Opis proizvoda

Delo Syn-MTF XZ SAE 75W-80 je sintetičko ulje visokih performansi za manuelne menjače za teške uslove rada koje su odobrili proizvođači ZF i Volvo, a formulirano je za upotrebu u sistemima sinhronizovanih manualnih menjača kamiona za teške uslove rada.

Ulje Delo Syn-MTF XZ SAE 75W-80 je formulirano sa sintetičkim baznim uljima kombinovanim sa sistemom aditiva visokih performansi i nudi mogućnost zamene ulja do 450.000 pređenih kilometara.

Koristi za kupce

- Mogućnost dugih intervala zamene ulja čak do 450.000 pređenih kilometara smanjuje troškove održavanja i doprinosi optimizaciji vremena rada bez zastoja
- Visoke performanse, specijalno prilagođene karakteristike trenja omogućavaju promenu stepena prenosa bez zastoja
- Visok indeks viskoznosti (IV) i snažna stabilnost na smicanje nude pouzdanu zaštitu sistema prilikom rada u uslovima visoke temperature
- Fluidnost na niskim temperaturama omogućava brzu cirkulaciju ulja prilikom startovanja sistema, čime se poboljšava zaštita važnih i osetljivih komponenti
- Zaštite od ekstremnog pritiska (EP) povećava otpornost na oštećenja i habanje komponenti, čime smanjuje potrebu za održavanjem

Primene

- Ulje Delo Syn-MTF XZ SAE 75W-80 je predviđeno za dugačke intervale zamene ulja u manualnim menjačima kamiona za teške uslove rada, uključujući automatizovane modele kao što su ZF AS Tronic i Volvo I-Shift menjači. Ulje Delo Syn-MTF XZ SAE 75W-80 je pogodno za upotrebu u menjačima opremljenim intarderima



Najvažnije karakteristike proizvoda

- Intervali zamene ulje na čak 450.000 pređenih kilometara
- Laka promena stepena prenosa
- Zaštita visokih performansi
- Dugačak radni vek ulja
- Zaštita od visokih temperatura

Izabrani standardi specifikacija obuhvataju:

API	DAF
Eaton	MAN
Volvo	ZF

- Delo Syn-MTF XZ SAE 75W-80 može da se koristi za servisno dolivanje u ZF kamionske, autobuske i menjače lakih komercijalnih vozila sa oznakom „TE-ML 01“ ili „TE-ML 02“ na tipskoj pločici. Može da se koristi i u aktivnostima van puteva, na primer u rudarstvu, gde su dozvoljeni proizvodi ovog tipa.
- Kod ovog tipa proizvoda, Volvo dozvoljava period korišćenja ulja od najviše 450.000 km/3 godine. ZF dozvoljava period korišćenja ulja od najviše 360.000 km/2 godine. Interval zamene ulja zavisi od tipa primene i tipa eksploatacije – potražite detalje u priručniku.

Odobrenja, performanse i preporuke

Odobrenja

- DAF Ulje za ZF menjače *
- MAN 341 tip Z4 ^[1] *
- Volvo 97307 ^[2]
- ZF TE-ML 01L ^[3]
- ZF TE-ML 02L ^[3]
- ZF TE-ML 16K ^[3]

Performanse

- API GL-4 ^[4]

Preporuke

- DAF Ulje za Eaton menjače
- Eaton (Evropa) Polusintetičko (300.000 km/3 godine)
- MAN 341 tip E3

^[1] Broj MAN odobrenja: —

^[2] Broj Volvo odobrenja: 97307-37

^[3] Broj ZF odobrenja: ZF003600

^[4] Iako je ovaj proizvod pogodan za upotrebu tamo gde je naznačena upotreba ulja klase GL-4, treba napomenuti da specifikacija GL-4 ne zadovoljava u potpunosti zahteve za sinhronizovane manuelne menjače. Ulje je optimizovano za potrebe menjača komercijalnih vozila i moguće je da ne pruži zadovoljavajuće performanse u primenama za menjače putničkih automobila.

Tipične karakteristike

Karakteristike	Metode ispitivanja	Vrednost
Rok trajanja u ambalaži: 60 meseci od datuma punjenja naznačenog na nalepnici proizvoda.		
Viskozitet, kinematički, 100°C, mm ² /s	ASTM D445	9,85
Viskozitet, kinematički, 40°C, mm ² /s	ASTM D445	58.2
Viskoznost, Brookfield, -40°C, mPa.s	ASTM D2983	73.400
Indeks viskoznosti	ASTM D2270	155
Gustina, 15°C, kg/L	ASTM D1298	0,859
Tačka paljenja COC, °C	ASTM D92	224
Tačka tečenja, °C	ASTM D5950	-39

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