

Delo® Syn-MTF XZ SAE 75W-80

Korkealuokkainen synteettinen raskaan kaluston manuaalivaihteistoöljy (korvaa tuotteen Multigear MTF SAE 75W-80)

Tuotekuvaus

Delo Syn-MTF XZ SAE 75W-80 on ZF:n ja Volvo:n hyväksymä, suorituskykyinen raskaan käytön synteettinen manuaalivaihteistoöljy, joka on formuloitu raskaan kaluston synkronoiduille manuaalivaihteistojärjestelmille.

Delo Syn-MTF XZ SAE 75W-80 on formuloitu synteettisistä perusöljyistä sekä korkealuokkaisesta lisäaineistuksesta, ja sen öljynvaihtoväli on jopa 450 000 km.

Asiakasedut

- Pitkät, jopa 450 000 km:n öljynvaihtovälit vähentävät huoltokuluja ja optimoivat käyttöajan.
- Erityiset kitkaominaisuudet takaavat pehmeät vaihdot.
- Korkea viskositeetti-indeksi (VI) ja luotettava leikkautumisstabiliteetti suojaavat järjestelmää korkeissa käyttölämpötiloissa.
- Hyvä juoksevuus alhaisessa lämpötilassa takaa hyvän nestekierron käynnistyksen yhteydessä ja suojaaa näin kriittisiä ja vaurioille alttiita komponentteja.
- EP-lisäaineet suojaavat komponentteja tehokkaasti scuffingilta ja kulumiselta, mikä vähentää huoltotarvetta.



Tuotteen edut

- Jopa 450 000 km:n öljynvaihtovälit.
- Pehmeät vaihteenvaihdot.
- Tehokas suojaus.
- Nesteen pitkä käyttöikä.
- Tarjoaa suojausta korkeissa lämpötiloissa

Valitut luokitusstandardit sisältävät:

API	DAF
Eaton	MAN
Volvo	ZF

Käyttökohteet

- Delo Syn-MTF XZ SAE 75W-80 on suunniteltu pidennetyille öljynvaihtoväleille raskaan kaluston synkronoiduissa manuaalivaihteistoissa, mukaan lukien automatisoidut mallit (kuten ZF AS Tronic - ja Volvo I-Shift-vaihteistot). Delo Syn-MTF XZ SAE 75W-80 soveltuu integroiduilla hidastimilla varustetuille vaihteistoille.
- Delo Syn-MTF XZ SAE 75W-80 -öljyä voidaan käyttää kuorma- ja linja-autojen ZF-vaihteistojen lisäysoiljuna, jos vaihteiston tyyppikilvessä on merkintä TE-ML 01 tai TE-ML 02. Sitä voidaan käyttää myös maastoajoon tarkoitetuissa koneissa esimerkiksi kaivosteollisuudessa, jossa sallitaan tämän tyyppiset tuotteet.
- Volvo sallii tämän tuotetyypin öljyhuoltoväliksi enintään 450 000 km / 3 vuotta. ZF sallii tämän tuotetyypin öljyhuoltoväliksi enintään 360 000 km / 2 vuotta. Öljyhuoltoväli riippuu käyttökohteesta ja huollon tyypistä – katso lisätietoja käyttöoppaasta.

Hyväksynät, suorituskyky ja suositukset

Hyväksynät

- DAF ZF-vaihteistoöljy *
- Volvo 97307 ^[2]
- MAN 341 Type Z4 ^[1] *

- ZF TE-ML 01L ^[3]
- ZF TE-ML 02L ^[3]
- ZF TE-ML 16K ^[3]

Suorituskyky

- API GL-4 ^[4]

Suosituks

- DAF Eaton-vaihteistoöljy
- Eaton Osasynteettinen (Eurooppa) (300 000 km/3 vuotta)
- MAN 341 Type E3

^[1] MAN-hyväksyntänumero: —

^[2] Volvo-hyväksyntänumero: 97307-37

^[3] ZF-hyväksyntänumero: ZF003600

^[4] Vaikka tämä tuote soveltuu käytettäväksi käyttökohteissa, jotka edellyttävät GL-4-nestettä, on syytä huomata, ettei GL-4-hyväksyntä täysin huomioi synkronoitujen manuaalivaihteistojen vaatimuksia. Tämä neste on optimoitu hyötyajoneuvojen vaihteistojen tarpeisiin, eikä sen tarjoama suorituskyky välttämättä ole tyydyttävä henkilöautojen vaihteistojen kaltaisissa käyttökohteissa.

Tyypillinen testidata

Testi	Testausmenetelmät	Tulokset
Säilytysaika: 60 kuukautta tuotteen tarrassa ilmoitetusta täyttöpäivämäärästä.		
Viskositeetti, kinemaattinen, 100°C, mm ² /s	ASTM D445	9,85
Viskositeetti, kinemaattinen, 40°C, mm ² /s	ASTM D445	58,2
Viskositeetti, Brookfield, -40°C, mPa.s	ASTM D2983	73 400
Viskositeetti-indeksi	ASTM D2270	155
Tiheys 15 °C:n lämpötilassa, kg/l	ASTM D1298	0,859
Leimahduspiste COC, °C	ASTM D92	224
Jähmepiste, °C	ASTM D5950	-39

Tyypilliset tiedot eivät sellaisenaan muodosta normia, vaan kyseessä on nykyiseen tuotantoon perustuva ilmoitus, jonka sisältö voi vaihdella sallittujen tuotantotoleranssien puitteissa. Oikeus muutoksiin pidetään. Tämä korvaa kaikki aiemmat painokset ja niiden sisältämät tiedot.

Vastuuvapauslauseke Chevron ei ole vastuussa mistään menetyksistä tai vahingoista, jotka ovat aiheutuneet tämän tuotteen käytöstä muissa kuin tuoteselosteissa nimenomaisesti mainituissa käyttötarkoituksissa.

Terveystta, turvallisuutta, säilytystä ja ympäristöä koskevat tiedot Käytettävissä olevien tietojen perusteella tämän tuotteen ei oleteta aiheuttavan terveyshaittoja, kun tuotetta käytetään oikeaan käyttötarkoitukseen käyttöturvallisuustiedotteeseen (MSDS) suositusten mukaisesti. Käyttöturvallisuustiedotteet saatavana pyynnöstä paikallisesta myyntitoimistosta tai verkkosivustoltamme. Tätä tuotetta ei saa käyttää muihin kuin ilmoitettuihin käyttötarkoituksiin. Hävitä käytetty tuote ympäristöystävällisesti ja paikallisten säädösten mukaisesti.

A Chevron company product