



Delo® Syn-AMT XDT SAE 75W-90

Potpuno sintetičko ulje za menjače, vrhunskih performansi

Opis proizvoda

Delo Syn-AMT XDT SAE 75W-90 je potpuno sintetičko ulje za menjače vrhunskih performansi predviđeno za upotrebu u Mercedes PowerShift sistemima automatizovanih manuelnih menjača za teške uslove rada.

Ulje Delo Syn-AMT XDT SAE 75W-90 je formulisano za produžene intervale zamene ulja u teškim uslovima rada.

Prednosti za kupce

- Formulisano da pruži izuzetne karakteristike u pogledu trenja, nudi veoma laku, efikasnu promenu stepena prenosa i performanse
- Pruža otpornost na oštećenje sistema zupčanika prenosnog mehanizma, habanje u vidu pojave rupica i prijanjanja materijala i unapređuje pouzdanu zaštitu komponenti
- Formulisano za otpornost na oksidaciju na visokim temperaturama, nastanku taloga, laka i naslaga na važnim komponentama
- Tečljivost na niskim temperaturama nudi brzu cirkulaciju ulja radi lakšeg starta i smanjenog habanja komponenti
- Visok indeks viskoznosti i stabilnost na smicanje doprinose efikasnom podmazivanju u uslovima visoke temperature, i to tokom celog veka trajanja ulja
- Široka kompatibilnost sa nizom zaptivnih elastomera doprinosi sprečavanju propadanja zaptivki i gubitka ulja



Najvažnije karakteristike proizvoda

- Unapređuje veoma jednostavnu i efikasnu promenu stepena prenosa
- Formulisan za pouzdanu zaštitu komponenti
- Formulisan za otpornost na oksidaciju na visokim temperaturama
- Tečljivost na niskim temperaturama
- Obezbeđuje efikasno podmazivanje tokom celog radnog veka ulja
- Kompatibilnost sa velikim brojem zaptivki

Izabrani standardi performansi obuhvataju:

API	Bosch
MAN	Mercedes-Benz

Primene

- Ulje Delo Syn-AMT XDT SAE 75W-90 je predviđeno za upotrebu u Daimler automatizovanim ručnim menjacima, Mercedes PowerShift menjacima ugrađenim u Mercedes-Benz komercijalna i građevinska vozila, kao i u DT-12 menjacima ugrađenim u većini Freightliner i Western Star kamionima sa DD15 ili DD13 dizel motorima

Odobrenja, performanse i preporuke

Odobrenja

- Mercedes-Benz MB-Approval 235.11

Performanse

- API GL-4 [1]
- MAN 341 Type MB

Preporuke

- Bosch TE-ML 08 [2]

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

[2] Listu TE-ML 08 „Steering Systems (Non-Power-Assisted) for Cars, Commercial Vehicles, and Off-Road Vehicles“ (Sistemi upravljača (bez servo sistema) za automobile, komercijalna vozila i terenska vozila) ranije je održavala i objavljivala kompanija ZF, ali od 1. aprila 2015. godine, odgovornost je prešla na kompaniju Robert Bosch Automotive Steering GmbH.

Tipične karakteristike

Karakteristike	Metode ispitivanja	Vrednost
Rok trajanja u ambalaži: 60 meseci od datuma punjenja naznačenog na nalepnici proizvoda.		
Izgled	Vizuelni	Bledožute boje
Kinematički viskozitet, 100°C, mm ² /s	ASTM D445	14,5
Kinematički viskozitet, 40°C, mm ² /s	ASTM D445	96,5
Viskoznost, Brookfield, -40°C, mPa.s	ASTM D2983	50.000
Indeks viskoznosti	ASTM D2270	158
Gustina, 15°C, kg/l	ASTM D1298	0,849
Temperatura paljenja COC, °C	ASTM D92	223
Tačka tečenja, °C	ASTM D97	-51

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