Delo® Syn-Gear XS SAE 75W-140

Potpuno sintetičko ulje premijum performansi za zupčaničke prenosnike motornih vozila

Opis proizvoda

Delo Syn-Gear XS SAE 75W-140 je potpuno sintetičko ulje vrhunskih performansi za zupčaničke prenosnike vozila, formulisano za upotrebu u teško opterećenim pogonskim osovinama i diferencijalima putničkih automobila i komercijalnih vozila.

Ovo potpuno sintetičko mazivo sa sisteme zupčanika formulisano je sa naprednim EP aditivima i pruža vrhunsku zaštitu.

Prednosti za kupce

- Formulisano da pruži dugačke intervale zamene ulja, čime se smanjuje potreba za održavanjem i period zastoja
- EP aditivi visokih performansi unapređuju zaštitu od oštećenja i habanja u uslovima male brzine/velikog obrtnog momenta i uslovima udara
- Pouzdana tečljivost na niskim temperaturama doprinosi brzoj cirkulaciji ulja i zaštiti sistema prilikom hladnog starta motora
- Formilacija sa visokim indeksom viskoznosti omogućava zadržavanje viskoznosti na visokim temperaturama, dobro podmazivanje i zaštitu sistema
- Snažna oksidaciona stabilnost doprinosi otpornosti na zgušnjavanje tokom eksploatacije, čime se komponente održavaju u čistom stanju bez štetnih naslaga

Najvažnije karakteristike proizvoda

- **Formulisanu tako da ponudi dugačke intervale zamene ulja**
- **Smanjena potrošnja goriva**
- **Formulisano da poboljšava zaštitu od oštećenja i habanja**
- **Pomaže u brzoj zaštiti sistema prilikom hladnog starta**
- **Formulacija sa visokim indeksom viskoznosti**
- **Doprinosi održavanju komponenti u čistom stanju i bez naslaga**

Izabrani standardi specifikacija obuhvataju:

API	Ford
Mack	Meritor
SAE	US Military
ZF	

Primene

- Delo Syn-Gear XS SAE 75W-140 se takođe preporučuje za upotrebu u primenama kod kojih je potrebno mazivo usklađeno sa specifikacijama kompanije Ford WSL-M2C192-A, na primer u diferencijalima za automobile marke Jaguar i Ford kombije.
- Karakteristike trenja ulja Delo Syn-Gear XS SAE 75W-140 čine ga u principu nepogodnim za upotrebu u sinhronizovanim ručnim menjačima i sklopovima menjača i diferencijala pa ih ne treba koristiti u takvim primenama, osim ako se izričito ne preporučuje GL-5 ulje.

Odobrenja, performanse i preporuke

Odobrenja

- ZF TE-ML 05A [1]
- ZF TE-ML 12N [1]
- ZF TE-ML 16F [1]
- ZF TE-ML 21A [1]

Performanse

- API GL-5
- API MT-1
- Ford WSL-M2C192-A
- Mack GO-J
- Meritor O76-M
- SAE J2360
- US Military MIL-PRF-2105E
- ZF TE-ML 07A [2]

Preporuke

- ZF TE-ML 05B [4]
- ZF TE-ML 19C [5]
- ZF TE-ML 12B [3]
- ZF TE-ML 21B [4]

[1] ZF registration number: ZF002274.

[2] Products meeting the necessary performance requirements are approved for use by ZF, but there is no product listing.

[3] ZF has transferred this approval from TE-ML 12B to a new class, TE-ML 12N, which is a higher performance level.

[4] In April 2017, ZF combined class TE-ML 05B with class TE-ML 05A, and class TE-ML 21B with class TE-ML 21A.

[5] Formerly approved, but ZF has revised the viscosity class requirements – SAE 75W-140 products are no longer approved.

Tipične karakteristike

Karakteristike	Metode ispitivanja	Vrednost
Rok trajanja u ambalaži: 60 meseci od datuma punjenja naznačenog na nalepnici proizvoda.		
Gustina, 15°C, kg/l	ASTM D4053	0,867
Temperatura paljenja COC, °C	ASTM D92	185
Tačka stinjavanja, °C	ASTM D5950	-46
Kinematički viskozitet, 100°C, mm^2/s	ASTM D445	26
Kinematički viskozitet, 40°C, mm^2/s	ASTM D445	185
Indeks viskoznosti	ASTM D2270	169
FZG test habanja zupčanika A/8,3/90, Stepen štetnog opterećenja	CEC L7A95	>12
FZG Shock test S A10/16.6R/90, Stepen štetnog opterećenja	FVA 243	>12

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.

V/N: V5-18112019

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.

Uvek proverite da li je izabrani proizvod u skladu sa preporukom proizvođača originalne opreme za uslove rada opreme i kupčeve prakse održavanja.

Zvanična verzija ovog dokumenta je na engleskom jeziku. Ovo je samo prevod, kompanija Chevron ne prihvata odgovornost za bilo kakvu grešku ili nejasnoću u ovom prevodu. Kompanija Chevron takođe ne daje garanciju za kompletnost, tačnost i pouzdanost ovog prevoda. U slučaju bilo kakvog nedoslednosti ili neslaganja između ovog prevoda i zvanične verzije na engleskom jeziku, engleska verzija će imati prednost.

A **Chevron** company product

© 2024 Chevron Products UK Limited. All rights reserved.
All trademarks are property owned by Chevron Intellectual Property LLC.