

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 osovina 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
- Doprinosi smanjenoj potrošnji goriva, posebno kada se koristi u sistemu Scania osovinskih zupčanika
- 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 brzom cirkulaciji ulja i zaštiti sistema prilikom hladnog starta motora
- Formulacija 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

- Formulisano tako da ponudi produžene intervale zamene ulja
- Smanjena potrošnja goriva
- Poboljšava zaštitu od oštećenja i habanja
- Nudi brzu zaštitu 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	Scania
US Military	ZF

Primene

- Ulje Delo Syn-Gear XS SAE 75W-140 je pogodno za upotrebu u API GL-5 primenama kod kojih je neophodan proizvod velike viskoznosti. Odobreno je prema standardu Scania STO 2:0 A, za Scania osovine koje pruža veliko smanjenje potrošnje goriva i produženi interval zamene ulja. Može da se koristi i u Scania menjačima kada je temperatura u okruženju između -25°C i +30°C. 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
- Scania STO 1:0
- Scania STO 2:0A *
- 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 stinjanja, °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.

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