

# Delo<sup>®</sup> 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
- 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	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 <sup>[1]</sup>
- ZF TE-ML 12N <sup>[1]</sup>
- ZF TE-ML 16F <sup>[1]</sup>
- ZF TE-ML 21A <sup>[1]</sup>

#### 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 <sup>[2]</sup>

#### Preporuke

- ZF TE-ML 05B <sup>[4]</sup>
- ZF TE-ML 19C <sup>[5]</sup>
- ZF TE-ML 12B <sup>[3]</sup>
- ZF TE-ML 21B <sup>[4]</sup>

<sup>[1]</sup> ZF registration number: ZF002274.

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

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

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

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

Tipične karakteristike		
Karakteristike	Metode ispitivanja	Vrednost
<b>Rok trajanja u ambalaži: 60 meseci od datuma punjenja naznačenog na nalepnici proizvoda.</b>		
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 <sup>2</sup> /s	ASTM D445	26
Kinematički viskozitet, 40°C, mm <sup>2</sup> /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