

# Delo® Syn-Gear XS SAE 75W-140

## Prémiový výkonný plně syntetický automobilový převodový olej

### Popis produktu

Delo Syn-Gear XS SAE 75W-140 je prémiový výkonný plně syntetický automobilový převodový olej vytvořený k použití v silně zatěžovaných poháněných nápravách a diferenciacích v osobních automobilech a v užitkových vozidlech.

Toto plně syntetické převodové mazivo obsahuje moderní EP aditiva s cílem podporovat silnou ochranu zařízení.

### Výhody pro zákazníka

- Produkt je navržen tak, aby umožňoval dlouhé intervaly výměny, aby se snižovaly nároky na údržbu a zkracovaly nutné odstávky.
- Vysoce výkonná EP aditiva podporují ochranu proti oděru a opotřebením při nízkých otáčkách/vysokém točivém momentu a při rázovém namáhání.
- Spolehlivá tekutost za nízké teploty napomáhá k rychlé cirkulaci maziva a k ochraně systému při studených startech.
- Složení s vysokým viskozitním indexem přispívá k účinnému udržení viskozity za vysokých teplot, k mazacímu výkonu a k ochraně systému.
- Silná oxidační stabilita přispívá k odolnosti proti houstnutí oleje během provozu, k udržení čistoty zařízení a k potlačení tvorby škodlivých úsad.



### Hlavní rysy produktu

- Produkt je navržen tak, aby umožňoval dlouhé intervaly výměny.
- Zlepšená hospodárnost využití paliva.
- Přispívá k ochraně před oděrem a opotřebením.
- Přispívá k pohotové ochraně systému při studených startech.
- Složení s vysokým viskozitním indexem.
- Pomáhá udržovat součásti zařízení čisté a bez škodlivých úsad.

### Vyhovuje uvedeným vybraným normám:

API	Ford
Mack	Meritor
SAE	US Military
ZF	

## Použití

- Delo Syn-Gear XS SAE 75W-140 se rovněž doporučuje k využití tam, kde se vyžaduje mazivo odpovídající specifikaci WSL-M2C192-A společnosti Ford, například do diferenciálů vozů Jaguar a dodávkových automobilů Ford Transit.
- Frikční charakteristiky oleje Delo Syn-Gear XS SAE 75W-140 jsou takové, že tento olej se obecně nehodí k použití v synchronizovaných manuálních převodovkách a v nápravách typu transaxle a neměl by se v nich používat, a to, pokud není výslovně doporučována kapalina dle specifikace GL-5.

## Schválení, výkonnost a doporučení

### Schválení

- 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>

### Výkonnost

- 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>

### Doporučení

- 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.

Technické specifikace		
Test	Metody testování	Výsledky
<b>Skladovatelnost: 60 měsíců od data plnění uvedeného na štítku produktu.</b>		
Hustota, 15°C, kg/l	ASTM D4053	0,867
Bod vzplanutí COC, °C	ASTM D92	185
Bod tekutosti, °C	ASTM D5950	-46
Kinematická viskozita, 100°C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	26
Kinematická viskozita, 40°C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	185
Viskozitní index	ASTM D2270	169
FZG test – na stupeň ochrany proti opotřebení A/8.3/90, Stupeň zatížení	CEC L7A95	>12
FZG zátěžový test S A10/16.6R/90, Stupeň zatížení	FVA 243	>12

Typické údaje nejsou technickými parametry, vycházejí ze současné produkce a mohou se měnit v rámci povolených odchylek výrobních parametrů. Výrobce si vyhrazuje právo na změnu. Tento informační materiál nahrazuje veškerý předchozí materiál a informace v něm obsažené.

V/N: V5-18112019

**Upozornění** Chevron nenesе žádnou zodpovědnost za ztráty nebo poškození na zařízení vzniklé vlivem použití tohoto produktu jiným způsobem než je uvedeno v jeho produktovém listu (PDS).

**Zdraví, bezpečnost, skladování a ochrana životního prostředí** Na základě aktuálních dostupných informací se nepředpokládá, že by tento produkt mohl mít nežádoucí účinky na zdraví, pokud je používán pouze pro dané aplikace a v souladu s doporučeními uvedenými v bezpečnostním listu (MSDS). Bezpečnostní listy jsou k dispozici na vyžádání u vašeho dodavatele nebo na internetu.

Tento produkt by neměl být používán jinak, než je určeno. Při likvidaci použitého produktu dbejte na ochranu životního prostředí a dodržujte místní nařízení.

Vždy potvrďte, že zvolený produkt odpovídá doporučením výrobce originálního zařízení pro provozní podmínky zařízení a postupy údržby zákazníka

Oficiální verze tohoto obsahu je verze v anglickém jazyce. Toto je pouze překlad, společnost Chevron nenesе žádnou odpovědnost za chyby nebo nejednoznačnosti v tomto překladu. Společnost Chevron rovněž nenesе žádnou odpovědnost za úplnost, přesnost a spolehlivost tohoto překladu. V případě jakýchkoli odchylek nebo rozdílů mezi tímto překladem a oficiální anglickou verzí má anglická verze přednost.

#### A Chevron company product