



# Delo<sup>®</sup> Syn-Gear XPD SAE 75W-85

## Vysoce výkonný syntetický převodový olej

### Popis produktu

Delo Syn-Gear XPD SAE 75W-85 je vysoce výkonný syntetický převodový olej k použití v silně zatěžovaných poháněných nápravách a diferenciacích užitkových vozidel.

Delo Syn-Gear XPD SAE 75W-85 je kombinací syntetických základových olejů s vysoce výkonnými aditivami.

### Výhody pro zákazníka

- Olej s dlouhým intervalem výměny přispívá ke zkrácení odstávek z důvodů údržby a oprav a ke snížení nákladů.
- Přispívá k úspoře paliva při použití v převodech poháněné nápravy Meritor.
- Vysokotlaká aditiva poskytují výjimečnou ochranu před oděrem a opotřebením při nízkých otáčkách, vysokém točivém momentu a rázovém zatěžování.
- Tekutost oleje za nízké teploty a jeho rychlá cirkulace při studených startech přispívá ke spolehlivé ochraně součástí.
- Vysoký viskozitní index a mohutná stříhová stabilita přináší spolehlivé a účinné mazání po celou dobu provozní životnosti oleje.

### Hlavní rysy produktu

- Složení vytvořeno pro dlouhé intervaly výměny.
- Navržen pro úsporu paliva ve spojení s nápravami Meritor.
- Přispívá k ochraně před oděrem a opotřebením.
- Přispívá k ochraně při startech za chladného počasí.
- Dlouhá provozní životnost při zachování účinnosti.

#### Vyhovuje následujícím vybraným normám:

API	Bosch
DAF	Meritor
SAE	ZF

## Použití

- Automobilový průmysl se trvale snaží o zvyšování hospodárnosti využití paliva. Stávající vrcholové syntetické kapaliny SAE 75W-90 do nápravových převodů již dosahují účinnosti lepší než 97 %. Delo Syn-Gear XPD SAE 75W-85 dosahuje tohoto cíle, přináší statisticky významné zlepšení, pokud jde o účinnost a ztrátu výkonu, a to se snížením provozní teploty kapaliny.
- V porovnání se stávajícími kapalinami je nejzřetelnějším rysem kapaliny Delo Syn-Gear XPD SAE 75W-85 její nižší viskozita. Není to však jediný faktor vedoucí ke zlepšení účinnosti. Významným způsobem přispívá rovněž pečlivý výběr aditiv a základových olejů.
- Toto zlepšení účinnosti však nejde na vrub snížení spolehlivosti zařízení. Delo Syn-Gear XPD SAE 75W-85 splňuje všechny požadavky specifikace SAE J2360, kam patří i provozní zkouška při vysokých otáčkách a rázovém zatížení, jakož i při nízkých otáčkách a vysokém točivém momentu.
- Vzhledem ke svým frikčním charakteristikám není olej Delo Syn-Gear XPD SAE 75W-85 obecně vhodný k použití v synchronizovaných manuálních převodovkách a nápravách typu transaxle, takže v těchto případech by se neměl používat, a to s výjimkou, kdy je specificky doporučována kapalina GL 5.

## Schválení, výkonnost a doporučení

### Schválení

- SAE J2360 <sup>[3]</sup>

### Výkonnost

- API GL-5
- Bosch TE-ML 08 <sup>[1]</sup>
- DAF Nápravy s nízkým třením <sup>[4]</sup>
- Meritor O76-S
- ZF TE-ML 07A <sup>[2]</sup>

<sup>[1]</sup> Seznam dříve veden společností ZF.

<sup>[2]</sup> Produkty splňující výkonové požadavky dle těchto norem jsou schválené ze strany společnosti ZF, nicméně seznam produktů není k dispozici.

<sup>[3]</sup> Schválení SAE J2360 číslo: PRI GL 0872.

<sup>[4]</sup> Specifické verze typů zadní nápravy 1344 a 1347. Ostatní verze vyžadují mazivo SAE 75W-90, jako je Delo Syn-Gear HD SAE 75W-90.

## Technické specifikace

Test	Metody testování	Výsledky
<b>Skladovatelnost: 48 měsíců od data plnění uvedeného na štítku produktu.</b>		
Hustota, 15 °C, kg/l	ASTM D4053	0,876
Bod vzplanutí COC, °C	ASTM D92	196
Bod tekutosti, °C	ASTM D97	-51
Kinematická viskozita, 100°C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	12,0
Kinematická viskozita, 40°C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	72
Viskozitní index	ASTM D2270	169

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.

**Upozornění** Chevron nenese 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.

**A Chevron company product**