

# Delo<sup>®</sup> Syn-AMT XDT SAE 75W-90

## Prémiová výkonná plně syntetická převodová kapalina

### Popis produktu

Delo Syn-AMT XDT SAE 75W-90 je prémiová výkonná plně syntetická převodová kapalina navržená pro použití v systémech automatizovaného ručního řazení Mercedes PowerShift pro silné zatížení.

Delo Syn-AMT XDT SAE 75W-90 má složení umožňující prodloužený interval výměny kapaliny ve velmi náročných provozních podmínkách.

### Výhody pro zákazníka

- Tato kapalina je navržena tak, že vykazuje vynikající frikční charakteristiky, umožňuje velmi hladké účinné řazení a dobrou provozní výkonnost.
- Poskytuje ochranu proti odírání převodů, proti pittingu a adhezivnímu opotřebením – přispívá ke spolehlivé ochraně součástí.
- Složení je voleno se zaměřením na ochranu proti oxidaci za vysoké teploty, tvorbě kalu, laku a úsad na kritických součástech zařízení.
- Tekutost za nízké teploty umožňuje rychlou cirkulaci kapaliny, což usnadňuje startování a snižuje opotřebením součástek.
- Vysoký viskozitní index a stříhová stabilita pomáhá zajistit účinné mazání za vysokých teplot a po celou dobu životnosti kapaliny.
- Rozsáhlá kompatibilita s celou řadou elastomerů použitých na těsnění pomáhá předcházet zhoršování vlastností těsnění a ztrátám únikem kapaliny.



### Hlavní rysy produktu

- Přispívá k velmi hladkému a účinnému řazení.
- Je vytvořena s cílem poskytovat spolehlivou ochranu součástí zařízení.
- Její složení je zvoleno tak, aby odolávala oxidaci za vysoké teploty.
- Má dobrou tekutost za nízké teploty.
- Tato kapalina zajišťuje účinné mazání po celou dobu své životnosti.
- Kompatibilní s celou řadou těsnění.

#### Vyhovuje následujícím vybraným normám:

API	Bosch
MAN	Mercedes-Benz

## Použití

- Delo Syn-AMT XDT SAE 75 W-90 je kapalina určená k použití do automatizovaných ručních převodovek Daimler: převodovek Mercedes PowerShift instalovaných v užitkových automobilech a ve vozidlech Mercedes-Benz používaných ve stavebnictví a v převodovkách DT-12 instalovaných ve většině nákladních vozidel Freightliner a Western Star vybavených naftovými motory DD15 nebo DD13.

## Schválení, výkonnost a doporučení

### Schválení

- Mercedes-Benz MB-Approval 235.11

### Výkonnost

- API GL-4 <sup>[1]</sup>
- MAN 341 Type MB

### Doporučení

- Bosch TE-ML 08 <sup>[2]</sup>

<sup>[1]</sup> I když je tento produkt vhodný k použití tam, kde je specifikována kapalina GL-4, je třeba poznamenat, že plně neodpovídá všem požadavkům synchronizovaných manuálních převodovek. Tato kapalina je optimalizovaná pro potřeby převodovek užitkových vozidel, přičemž ale nemusí poskytovat uspokojivé výkony při použití v převodovkách osobních automobilů.

<sup>[2]</sup> Seznam TE-ML 08 "Řídicí ústrojí (bez posilovače) pro osobní automobily, užitková vozidla a terénní vozidla" byl v minulosti veden a zveřejňován společností ZF, ale od 1. dubna 2015 přešla tato odpovědnost na společnost Robert Bosch Automotive Steering GmbH.

## Technické specifikace

Test	Metody testování	Výsledky
<b>Skladovatelnost: 60 měsíců od data plnění uvedeného na štítku produktu.</b>		
Vzhled	Vizuálně	Světle žlutá
Viskozita, kinematická při 100°C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	14,5
Viskozita, kinematická při 40°C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	96,5
Viskozita dle Brookfielda při -40°C, mPa.s	ASTM D2983	50 000
Viskozitní index	ASTM D2270	158
Hustota při 15°C, kg/l	ASTM D1298	0,849
Bod vzplanutí COC, °C	ASTM D92	223
Bod tekutosti, °C	ASTM D97	-51

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**