

# Delo® Syn-AMT XDT SAE 75W-90

Напълно синтетична течност за скоростни кутии с първокласна ефективност

## Описание на продукта

Delo Syn-AMT XDT SAE 75W-90 е напълно синтетична течност за скоростни кутии с първокласна ефективност, проектирана за употреба в тежко натоварените автоматизирани ръчни трансмисионни системи Mercedes PowerShift.

Delo Syn-AMT XDT SAE 75W-90 е формулирана за удължени интервали за смяна при тежка работа.

## Предимства за клиента

- Проектирана да предостави изключителни качества на триене, предлагайки много плавно, ефективно превключване на предавките и ефективност при работа.
- Предлага устойчивост срещу износване на предавките, образуването на дупки и износването свързано с лепилата, по този начин подпомагайки надеждната защита на частите
- Формулирана да предостави устойчивост на най-съществените части срещу високотемпературното окисление, утайки, лакове и отложения.
- Нискотемпературната течливост предлага бърза циркулация за по-лесно стартиране и намалено износване на частите
- Високият вискозитетен индекс и стабилността на механична деструкция спомагат за осигуряването на ефективно смазване при условия на високи температури и през целия експлоатационен живот на течността
- Широка съвместимост с редица уплътняващи еластомери, спомагащи за предотвратяването на развалянето на уплътненията и загубата на течност



## Акценти за продукта

- Подпомага много лесното и ефективно превключване на предавките
- Проектирана за надеждна защита на частите
- Формулирана за устойчивост на високотемпературно окисляване
- Предлага нискотемпературна течливост
- Осигурява ефективно смазване през експлоатационния живот на течността
- Широка съвместимост с уплътнения

## Избраните спецификации и стандарти включват:

API	Bosch
MAN	Mercedes-Benz

## Приложения

- Delo Syn-AMT XDT SAE 75W-90 е проектирана за употреба в автоматизирани ръчни скоростни кутии на Daimler: скоростни кутии Mercedes PowerShift монтирани в търговски превозни средства на Mercedes-Benz, в техни превозни средства за строителството, както и в скоростни кутии DT-12, монтирани в повечето камиони на Freightliner и Western Star с дизелови двигатели DD15 или DD13

## Одобрения, спецификации и препоръки

### Одобрения

- Mercedes-Benz MB-Approval 235.11
- MAN 341 Type MB<sup>[1]</sup>

### Спецификации

- API GL-4<sup>[2]</sup>

### Препоръки

- Bosch TE-ML 08<sup>[3]</sup>

<sup>[1]</sup> Очаква се одобрение.

<sup>[2]</sup> Въпреки че този продукт е подходящ за употреба в приложения, където е определена течност GL-4, трябва да се отбележи, че спецификацията GL-4 не се отнася изцяло до изискванията на синхронизираните ръчни скоростни кутии. Тази течност е оптимизирана около нуждите на трансмисиите на леките автомобили и може да не дава задоволителни резултати при приложения като скоростни кутии на пътнически автомобили.

<sup>[3]</sup> Списъкът TE-ML 08 "Системи за кормилно управление (без електроенергия) за автомобили, търговски превозни средства и автомобили с висока проходимост" беше поддържан и публикуван от ZF, но от 1 април 2015 г. отговорността беше предадена на Robert Bosch Automotive Steering GmbH.

Типични резултати от изпитване		
Изпитване	Методи за изпитване	Резултати
<b>Срок на съхранение: 60 месеца от датата на пълненето, посочена на етикета на продукта</b>		
Външен вид	Визуално	Бледо жълт
Вискозитет, кинематичен, 100°C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	14.5
Вискозитет, кинематичен, 40°C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	96.5
Вискозитет, Brookfield, -40°C, mPa.s	ASTM D2983	50,000
Вискозитетен индекс	ASTM D2270	158
Плътност, 15°C, kg/l	ASTM D1298	0.849
Пламна температура СОС, °C	ASTM D92	223
Температура на течливост, °C	ASTM D97	-51

Информацията, посочена в типичните характеристики, не представлява спецификация, а е индикация на базата на текущото производство и може да бъде засегната от допустимите производствени толеранси. Запазваме си правото на промени. Настоящото заменя и отменя всички предходни издания и съдържащата се в тях информация.

**Дисклеймър (отказ от права).** Шеврон не поема отговорност за каквито и да било загуби или вреди, претърпени в резултат на използването на този продукт за приложения, различни от приложенията, специално посочени в продуктите спецификации.

**Здраве, безопасност, съхранение и опазване на околната среда.** На базата на наличната в момента информация, този продукт не се очаква да предизвиква неблагоприятни ефекти върху здравето, когато се използва за предвидените приложения и съгласно препоръките, предоставени в Информационния лист за безопасност (MSDS). Информационните листи се предоставят при поискване от Вашите местни търговски офиси или чрез Интернет. Този продукт не трябва да се използва за други освен предвидените цели. Когато изхвърляте отработения продукт, направете необходимото за опазване на околната среда и следвайте местното законодателство.

**A Chevron company product**