

# Delo Syn-MTF XZ SAE 75W-80

## Високоефективна синтетична течност за тежко натоварени ръчни скоростни кутии

(Заменя Multigear MTF SAE 75W-80)

### Описание на продукта

Delo® Syn-MTF XZ SAE 75W-80 е високоефективна синтетична течност за тежко натоварени ръчни скоростни кутии, одобрена от ZF и MAN и формулирана за употреба в синхронизирани системи на ръчни скоростни кутии на тежко натоварени камиони.

Delo Syn-MTF XZ SAE 75W-80 е формулирана със синтетични базови течности в комбинация с високоефективна система присадки и предлага възможност за интервали а смяна до 360,000 km.

### Предимства за клиента

- Възможността за дълги интервали на смяна – до 360,000km, спомага за намаляването на разходите по поддръжката и за оптимизиране на времето за работа
- Високоефективните, специално настроени характеристики на триене допринасят за ефективното плавно превключване
- Високият вискозитетен индекс (VI) и силната устойчивост на механична деструкция предлагат надеждна защита за системата оп време на работа при високи температури
- Нискотемпературната течловост подпомага бързата циркулация на течността при стартиране, помагайки за защитата на жизнено важните и уязвимите части
- Защитата от екстремно налягане (EP) подпомага устойчивостта на протриване и износване на частите, по този начин спомагайки за намаляване на поддръжката



### Акценти за продукта

- Интервали на смяна до 360,000km
- Плавно превключване
- Високоефективна защита
- Дълъг експлоатационен живот на течността
- Защита при високи температури

Избраните спецификации и стандарти включват:

API	DAF
Eaton	MAN
Volvo	ZF

## Приложения

- Delo Syn-MTF XZ SAE 75W-80 е проектирана за дълги интервали на смяна в синхронизирани ръчни скоростни кутии на тежко натоварени камиони, включително автоматизирани модели като например скоростни кутии ZF AS Tronic и Volvo I-Shift. Delo Syn-MTF XZ SAE 75W-80 е подходяща за употреба в скоростни кутии снабдени с интардери.
- Delo Syn-MTF XZ SAE 75W-80 може да се използва за сервизно напълване на скоростни кутии ZF на камиони, автобуси и лекотоварни автомобили, които имат обозначение “TE-ML 01” или “TE-ML 02” на фирмените си табели. Също може да се използва в извън магистрални дейности като минното дело, където е позволена употребата на продукти от този тип.
- За този вид продукти, ZF позволява интервал за обслужване (смяна на маслото) най-много 360,000 km/3 години и ZF позволява интервал за обслужване (смяна на маслото) най-много 360,000 km/2 години. Интервалът за смяна на маслото зависи от приложението и вида на работа – проверете ръчника си за повече информация.

## Одобрения, спецификации и препоръки

### Одобрения

- DAF Масло за трансмисии ZF \*
- MAN 341 Type Z4 <sup>[1]</sup> \*
- ZF TE-ML 01L <sup>[3]</sup>
- ZF TE-ML 02L <sup>[3]</sup>
- ZF TE-ML 16K <sup>[3]</sup>

### Спецификации

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

### Препоръки

- DAF Масло за трансмисии Eaton
- Eaton (Europe) Полусинтетично (300,000 km/3 years)
- MAN 341 Type E3
- Volvo 97307 <sup>[2]</sup>

<sup>[1]</sup> MAN номер на одобрение: TUC 0541/12

<sup>[2]</sup> Volvo has withdrawn approvals for this product type.

<sup>[3]</sup> ZF номер на одобрение: ZF003600

<sup>[4]</sup> Въпреки че този продукт е подходящ за употреба в приложения, при които 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.

Типични резултати от изпитване		
Изпитване	Методи за изпитване	Резултати
<b>Срок на съхранение: 60 месеца от датата на пълнене, посочена на етикета на продукта</b>		
Вискозитет, Кинематичен, 100°C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	9.85
Вискозитет, Кинематичен, 40°C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	58.2
Вискозитет, Brookfield, -40°C, mPa.s	ASTM D2983	73,400
Вискозитетен индекс	ASTM D2270	155
Плътност, 15°C, kg/L	ASTM D1298	0.859
Пламна температура COC, °C	ASTM D92	224
Температура на течливост, °C	ASTM D5950	-39

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.

Винаги проверявайте дали избраният продукт отговаря на препоръките на производителя на оригиналното оборудване за работните условия на съоръжението и практиките на клиента за обслужване и поддръжка.

Официалната версия на това съдържание е версията на английски език. Това е само превод, Chevron не носи отговорност за грешки или неясноти в този превод. Chevron също не дава гаранция за целостта, точността и надеждността на този превод. В случай на несъответствия или различия между този превод и официалната английска версия, английската версия е с предимство.

A Chevron company product