

# Delo Syn-MTF XZ SAE 75W-80

## Высокоэффективная синтетическая трансмиссионная жидкость для механических коробок передач

### Описание продукта

Delo® Syn-MTF XZ SAE 75W-80 — это высокоэффективная синтетическая жидкость для механических коробок передач (МКПП), одобренная к использованию ZF и MAN и предназначенная для синхронизированных МКПП тяжелой техники и грузового транспорта.

Delo Syn-MTF XZ SAE 75W-80 создана на основе базовых синтетических жидкостей в сочетании с высокоэффективным пакетом присадок и сохраняет свои рабочие свойства при пробегах до 360000 км.

### Потребительские преимущества

- Увеличенный до 360000 км интервал замены позволяет сократить расходы на техническое обслуживание и увеличить время безотказной работы
- Высокоэффективные специально подобранные фрикционные характеристики способствуют плавному переключению передач
- Высокий индекс вязкости (VI) и устойчивая прочность на сдвиг обеспечивает надежную защиту системы при эксплуатации в условиях высоких температур
- Хорошая текучесть при низких температурах способствует быстрой циркуляции жидкости при запуске, защищая критически важные и уязвимые детали
- Противозадирные (EP) компоненты обеспечивают защиту деталей от износа и образования задиров, сокращая расходы на техобслуживание



### Основные особенности продукта

- Интервал замены до 360000 км
- Плавное переключение передач
- Высокоэффективная защита
- Длительный срок службы
- Защита при высоких температурах

Соответствует следующим спецификациям:

API	DAF
Eaton	MAN
Volvo	ZF

## Области применения

- Трансмиссионная жидкость Delo Syn-MTF XZ SAE 75W-80 предназначена для длительной эксплуатации в тяжело нагруженных синхронизированных механических коробках передач грузовых автомобилей, в том числе автоматизированных, таких как ZF AS Tronic и Volvo I-Shift. Delo Syn-MTF XZ SAE 75W-80 подходит для использования в коробках передач, оснащенных интардерами.
- Delo Syn-MTF XZ SAE 75W-80 можно использовать для плановой замены жидкости в МКПП производства ZF грузовых автомобилей, автобусов и легких коммерческих автомобилей с маркировкой TE-ML 01 или TE-ML 02 на паспортной табличке. Она также может использоваться для внедорожной техники, например, в горнодобывающей отрасли, где разрешены продукты такого типа.
- Для этого типа продуктов ZF устанавливает максимальный срок службы масла в 360000 км/3 года. Для этого типа продуктов ZF устанавливает максимальный срок службы масла в 360000 км/2 года. Интервал смены масла зависит от области применения и типа обслуживания, см. подробности в инструкции.

## Одобрения, эксплуатационные характеристики и рекомендации

### Одобрения

- DAF Масло для трансмиссий ZF \*
- MAN 341, тип 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>

### Эксплуатационные характеристики

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

### Рекомендации

- DAF Масло для трансмиссий Eaton
- Eaton (Европа) Полусинтетическое (300000 км/3 года)
- MAN 341, тип E3
- Volvo 97307 <sup>[2]</sup>

<sup>[1]</sup> Номер согласования MAN: TUC 0541/12

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

<sup>[3]</sup> Номер согласования ZF: ZF003600

<sup>[4]</sup> Данный продукт подходит для применения в оборудовании, для которого требуется жидкость класса GL-4, однако следует иметь в виду, что спецификация GL-4 не в полной мере отвечает требованиям МКПП с синхронизаторами. Этот продукт оптимизирован под требования МКПП коммерческого транспорта и может не обеспечивать удовлетворительный результат в других агрегатах, таких как МКПП легковых автомобилей.

Типичные характеристики		
Испытание	Методы испытания	Результаты
<b>Срок хранения: 60 месяцев с даты заполнения, указанной на товарной этикетке.</b>		
Кинематическая вязкость при 100 °С, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D445	9,85
Кинематическая вязкость при 40 °С, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D445	58,2
Вязкость по Брукфильду при –40 °С, мПа.с	ASTM D2983	73400
Индекс вязкости	ASTM D2270	155
Плотность при 15 °С, кг/л	ASTM D1298	0,859
Температура вспышки по методу Кливленда, °С	ASTM D92	224
Температура потери текучести, °С	ASTM D5950	-39

Приведенные в типичных характеристиках данные отображают показатели текущего уровня производства и могут изменяться в пределах допустимых норм. Производитель оставляет за собой право вносить изменения в информацию. Заменяет все предыдущие издания и содержащуюся в них информацию.

Заявление-отказ от ответственности: Chevron не несет ответственности за убытки или ущерб, причиненный вследствие применения данного продукта не по назначению.

Здоровье, безопасность, условия хранения и воздействие на окружающую среду: Основываясь на текущей информации, при правильном обращении с продуктом в соответствии с рекомендациями, изложенными в Паспорте безопасности, этот продукт не оказывает неблагоприятного воздействия на здоровье. Паспорта безопасности предоставляются по запросу в региональном офисе или через Интернет. Этот продукт не должен использоваться в целях, для которых он не предназначен. При утилизации использованного продукта соблюдайте меры по защите окружающей среды в соответствии с местным законодательством.

Всегда удостоверьтесь, что выбранный продукт отвечает рекомендациям оригинальных производителей оборудования по условиям работы и техническому обслуживанию техники.

Официальная версия настоящего документа — англоязычная. Данный текст представляет собой всего лишь перевод, и компания Chevron не несет ответственности за какие-либо ошибки или неточности в этом переводе. Компания Chevron также не дает никаких гарантий относительно полноты, точности и достоверности данного перевода. В случае каких-либо расхождений или различий между настоящим переводом и официальной англоязычной версией, версия на английском языке имеет преимущественную силу.

A Chevron company product