

TRANSMISSION XS FE 75W-80



ТРАНСМИССИОННОЕ МАСЛО НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ ВЫСШЕГО КАЧЕСТВА ДЛЯ МЕХАНИЧЕСКИХ И АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ КОРОБОК ПЕРЕДАЧ.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Полусинтетическое масло для механических и автоматизированных механических трансмиссий, как оборудованных, так и не оборудованных синхронизаторами, работающих при высоких нагрузках, скоростях и температурах.
- Специально разработаны для тяжело нагруженных трансмиссий ZF, снабженных встроенными ретардерами (Интардер ZF), где существуют наиболее высокие термические нагрузки. Масло успешно прошло многочисленные стендовые и полевые испытания на новейших трансмиссиях.

- Рекомендуется для всех типов трансмиссий, где требуются масла класса API GL-4.
- Подходит для увеличенных интервалов замены (до 300 000 км), в механических коробках передач грузовых автомобилей Renault Trucks, DAF, MAN, Iveco, и для всех других автомобилей, снабженных механическими трансмиссиями ZF.
- Масло было протестировано на грузовых автомобилях Volvo и может применяться там, где требуются масла стандарта Volvo 97307.
- Также может применяться в МКПП Scania и Mercedes.

СВОЙСТВА

- Очень высокий индекс вязкости позволяет легко запустить двигатель и обеспечивает плавное переключение передач при любых условиях.
- Улучшенная стойкость к выдавливанию и противоизносные характеристики продлевают срок службы шестерен, подшипников и синхронизаторов.
- Совместимо с большинством конструкционных материалов синхронизаторов.



- Прекрасная стойкость к окислению и термическая стабильность, даже лучше, чем у синтетических масел, позволяет сохранять высокие эксплуатационные характеристики при удлиненных интервалах замены масла до 300 000 км и более.
- Маловязкое высокониндексное масло обеспечивает экономию топлива путем снижения потерь на трение. Данный смазочный материал сертифицирован TUV в 2009г как топливосберегающий, после полевых тестов проведенных в Millbrook (Англия). Засвидетельствована экономия топлива около 3% в среднем (до 6,41%, в зависимости от условий эксплуатации)

ХАРАКТЕРИСТИКИ

TRANSMISSION XS FE	Единицы измерения	Класс вязкости по SAE 75W-80
Плотность при 15°C	кг/м ³	858
Вязкость при - 40°C	мПа*с	42 400
Вязкость при 40°C	мм†/с	54
Вязкость при 100°C	мм†/с	9.35
Индекс вязкости	-	157
Температура вспышки в открытом тигле	°C	240
Температура застывания	°C	- 42

Приведены усредненные характеристики для информации.

СПЕЦИФИКАЦИИ

ZF TE-ML 02E
MAN 341 тип Z-5

Соответствует требованиям следующих международных спецификаций:
API GL-4