



# TRAXIUM GEAR 9 FE 75W-80

Трансмиссионное масло

## КЛЮЧЕВЫЕ ДАННЫЕ

**ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННОЕ МАСЛО ДЛЯ  
МЕХАНИЧЕСКИХ И АВТОМАТИЧЕСКИХ КОРОБОК  
ПЕРЕДАЧ ТЯЖЕЛОЙ ТЕХНИКИ**

**SAE 75W-80**

**ЭКОНОМИЯ ТОПЛИВА**

### МЕЖДУНАРОДНЫЕ СТАНДАРТЫ

✓ API GL-4

### ОДОБРЕНИЯ АВТОПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ

- ✓ ZF TE-ML 01E / 02E / 16P
- ✓ VOITH CLASS C
- ✓ VOLVO 97307
- ✓ MAN 341 type Z5
- ✓ MAN 341 type VR
- ✓ MB-Approval 235.29

## ПРИМЕНЕНИЕ

TOTAL TRAXIUM GEAR 9 FE 75W-80 это трансмиссионное масло на синтетической основе для механических и автоматических коробок передач, синхронизированных и не синхронизированных, работающих при высоких нагрузках, скоростях и температурах.

TOTAL TRAXIUM GEAR 9 FE 75W-80 специально разработано для всех коробок передач ZF, с интардером и без интардера, подходит для продленных интервалов замены до 540.000 км. Данное масло подходит для применения в последних поколениях коробок передач с карбоновыми синхронизаторами, в которых требуется применять масло со спецификацией ZF TE-ML 01E, а также для коробок передач с молибденовыми синхронизаторами (ZF TE-ML 02E).

TOTAL TRAXIUM GEAR 9 FE 75W-80 имеет одобрение VOLVO 97307 (интервал замены до 400.000 км).

TOTAL TRAXIUM GEAR 9 FE 75W-80 одобрен MAN (MAN 341 type Z5, интервал замены до 500.000 км) для коробок с интардером или без него.

Одобен для применения в ретардерах VOITH CLASS C, MAN 341 type VR, MB-Approval 235.29 (интервал замены до 240.000 км)

Особенно подходит для работы с продленными интервалами в трансмиссиях коммерческой техники, такой как Renault TRUCKS, DAF, IVECO и для всех видов коммерческой техники, оборудованной механическими и автоматическими коробками передач, а также для других применений, где требуется уровень свойств GL-4

## ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ КЛИЕНТА

- **Сокращение расхода топлива**, в сравнении со стандартными смазочными материалами, благодаря применению технологии TOTAL FUEL ECONOMY.
- **Сокращение затрат на техническое обслуживание**: специальная формула позволяет достигнуть увеличенных интервалов замены.
- **Превосходная защита механических коробок передач** от износа и коррозии благодаря высоким противозадирным свойствам.
- **Высокие пусковые свойства**: текучесть при низкой температуре благодаря высокому индексу вязкости облегчает холодный старт и способствует снижению расхода топлива.
- **Высокая стабильность при работе** благодаря высокому индексу вязкости.
- **Высокая совместимость с масляными фильтрами** благодаря противопенным свойствам.

## ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ КЛИЕНТА

- **Улучшенное переключение передач:** равномерная работа КПП оборудованных порошковыми, молибденовыми или карбоновыми синхронизаторами.
- **Способствует рационализации использования продуктов** (ZF, VOITH, VOLVO, MAN, MERCEDES BENZ.)

## ХАРАКТЕРИСТИКИ\*

Показатель	Единицы измерения	Метод	Значение
Плотность при 15 °C	кг/м <sup>3</sup>	DIN 51757 D	858
Кинематическая вязкость при 40 °C	мм <sup>2</sup> /с	ASTM D445	54
Кинематическая вязкость при 100 °C	мм <sup>2</sup> /с	ASTM D445	9.35
Индекс вязкости	-	ASTM D2270	157
Вязкость по Брукфильду при -40 0C	мПа/с	-	42 400
Температура застывания	°C	ASTM D97	-42
Температура вспышки	°C	ASTM D92	240

\* Вышеприведенные характеристики получены с помощью стандартного предела допуска в процессе производства и не являются спецификацией.

## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

Перед использованием продукта необходимо прочитать руководство по техническому обслуживанию транспортного средства. Замена масла должна осуществляться в соответствии с рекомендациями производителя.

Продукт не следует хранить при температуре выше 60°C. Его следует держать в темном месте, защищенном от сильного холода и экстремальных температурных колебаний.

Если возможно, упаковка не должна подвергаться воздействию элементов. В противном случае, бочки следует укладывать горизонтально, чтобы избежать любого загрязнения водой и предотвратить стирание этикетки продукта.

## БЕЗОПАСНОСТЬ ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ И ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

На основании имеющейся информации о токсичности, этот продукт не должен вызывать каких-либо неблагоприятных последствий для здоровья, при условии, что он используется по своему прямому назначению и в соответствии с рекомендациями, изложенными в паспорте безопасности. Его можно получить по запросу у Вашего местного торгового посредника, кроме того, он доступен для просмотра на [www.quickfds.fr](http://www.quickfds.fr).

Этот продукт не должен использоваться для каких-либо других целей, кроме тех, для которых он предназначен.

При утилизации продукта после использования выполняйте требования по защите окружающей среды в соответствии с местными нормами.