



TRANSMISSION DUAL 9 FE 75W-90

Трансмиссионное масло

КЛЮЧЕВЫЕ ДАННЫЕ

**ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННОЕ СИНТЕТИЧЕСКОЕ
ТРАНСМИССИОННОЕ МАСЛО**

SAE 75W-90

ЭКОНОМИЯ ТОПЛИВА

МЕЖДУНАРОДНЫЕ СТАНДАРТЫ

- ✓ API GL-4
- ✓ API GL-5
- ✓ API MT-1
- ✓ MIL-PRF-2105E and MIL-L 2105 D

ОДОБРЕНИЯ АВТОПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ

- ✓ MB-Approval 235.8
- ✓ MAN 341 TYPE Z2
- ✓ MAN 342 TYPE S1
- ✓ SCANIA STO 1:0
- ✓ VOLVO 97312
- ✓ ZF TE-ML 02B, 05A, 12L, 12N, 16F, 17B, 19C, 21A
- ✓ MERITOR 076-N
- ✓ SAE J2360

ПОДХОДИТ ДЛЯ:

- ✓ EATON EUROPE

ПРИМЕНЕНИЕ

TOTAL TRANSMISSION DUAL 9 FE 75W-90 высококачественное синтетическое масло разработанное для синхронизированных и не синхронизированных ручных коробок передач, задних мостов и любых видов трансмиссий, в которых требуется применение масла с уровнем свойств API GL-4, API GL-5, API MT-1, MIL-PRF-2105E.

TOTAL TRANSMISSION DUAL 9 FE 75W-90 высококачественное синтетическое масло разработанное по концепции T.D.L (Total Drive Line), которая позволяет применять данный продукт в мостах и коробках передач, работающих в тяжелых условиях.

TOTAL TRANSMISSION DUAL 9 FE 75W-90 подходит для применения в трансмиссиях таких концернов как MACK, MAN, DAF, IVECO, Mercedes, VOLVO, Renault TRACKS с продленными интервалами замены до 180 000 км.

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.
- **Подходит для применения в смешанных парках**: данный продукт адаптирован для применения в трансмиссиях основных OEM, что позволит потребителю применять один продукт для всего парка.
- **Повышенные защитные свойства** 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.

ХАРАКТЕРИСТИКИ*

| Тест | Единицы измерения | Метод | Значение |
|------------------------------------|--------------------|-------------|----------|
| Плотность при 15 °С | кг/м ³ | DIN 51757 D | 866 |
| Кинематическая вязкость при 40 °С | мм ² /с | ASTM D445 | 101 |
| Кинематическая вязкость при 100 °С | мм ² /с | ASTM D445 | 15 |
| Индекс вязкости | - | ASTM D2270 | 157 |
| Вязкость по Брукфильду при -40 °С | мПа/с | - | 66 000 |
| Температура застывания | °С | ASTM D97 | -51 |
| Температура вспышки | °С | ASTM D92 | 190 |

* Указанные значения являются усреднёнными и приводятся для ознакомления.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

Перед использованием данного продукта ознакомиться с инструкцией по эксплуатации автомобиля. Интервалы замены масла должны проводиться в соответствии с рекомендациями автопроизводителя.

Продукт не следует хранить при температурах выше 60 °С. Не подвергать воздействию солнечного света, перепадам температур.

По возможности, фасованная продукция не должна контактировать с химически активными средами. Иными словами, бочки должны храниться горизонтально чтобы избежать попадание влаги и предотвратить выцветание этикетки.

БЕЗОПАСНОСТЬ ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ И ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

На основании информации о химическом составе, данный продукт не оказывает вредного воздействия на здоровье, при использовании продукта по назначению и в соответствии с рекомендациями, изложенными в паспорте безопасности продукта. Вы можете уточнить эти сведения у Вашего локального поставщика продукции или ознакомиться на сайте www.quickfds.com.

Не применять продукт не по целевому назначению.

Утилизируя продукт или упаковку после применения, пожалуйста соблюдайте локальные требования по защите окружающей среды.

TOTAL LUBRIFIANTS – Immeuble Spazio
562, avenue du Parc de l'île
92029 Nanterre cedex
France

TRANSMISSION DUAL 9 FE 75W-90

Дата последнего обновления: 11/2017



Указанные значения показателей являются типичными для результатов, лежащих в пределах нормальных производственных допусков. На обычном производстве и при изготовлении на разных заводах возможны отклонения, которые не влияют на эксплуатационные характеристики. Содержащаяся здесь информация может быть изменена без уведомления. Дополнительная информация на сайте www.lubricants.total.com