



TRANSMISSION DUAL 8 FE 80W-90

Трансмиссионное масло

КЛЮЧЕВЫЕ ДАННЫЕ

**ПОЛУСИНТЕТИЧЕСКОЕ МАСЛО ДЛЯ РУЧНЫХ
КОРОБОК ПЕРЕДАЧ И МОСТОВ**

SAE 80W-90

МЕЖДУНАРОДНЫЕ СТАНДАРТЫ

- ✓ API GL-4
- ✓ API GL-5
- ✓ API MT-1
- ✓ SAE J2360

ОДОБРЕНИЯ АВТОПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ

- ✓ MAN 341 TYPE E2, Z2
- ✓ MAN 342 TYPE M2
- ✓ ZF TE-ML 02B, 05A, 12L, 12M, 16B, 17B, 19B, 21A

ПРИМЕНЕНИЕ

TOTAL TRANSMISSION DUAL 8 FE 80W-90 масло произведенное по синтетической технологии, с высоким индексом вязкости для применения в трансмиссиях, работающих в тяжелых условиях.

TOTAL TRANSMISSION DUAL 8 FE 80W-90 разработано по концепции T.D.L (Total Drive Line), которая позволяет применять данный продукт в мостах, а также в синхронизированных и не синхронизированных коробках передач, для упрощения обслуживания.

TOTAL TRANSMISSION DUAL 8 FE 80W-90 рекомендовано для применения в ручных коробках передач, задних мостах и любых видах трансмиссий, в которых требуется применение масла с уровнем свойств API GL-4, API GL-5, API MT-1, SAE J2360.

TOTAL TRANSMISSION DUAL 8 FE 80W-90 подходит для применения в ручных трансмиссиях таких концернов как MAN, DAF, IVECO, Renault TRACKS с продленными интервалами замены.

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.
- **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	886
Кинематическая вязкость при 40 °С	мм ² /с	ASTM D445	115
Кинематическая вязкость при 100 °С	мм ² /с	ASTM D445	14.1
Индекс вязкости	-	ASTM D2270	123
Температура застывания	°С	ASTM D97	-33

* 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 8 FE 80W-90

Дата последнего обновления: 03/2015



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