



TOTAL TRANSMISSION DUAL 8 FE 80W-90

Трансмиссионное масло

ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ

**ПОЛУСИНТЕТИЧЕСКОЕ
ТРАНСМИССИОННОЕ МАСЛО ДЛЯ
РУЧНЫХ КОРОБОК ПЕРЕДАЧ И
МОСТОВ
SAE 80W-90**

МЕЖДУНАРОДНЫЕ СТАНДАРТЫ

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

ОДОБРЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

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

ПРИМЕНЕНИЕ

TOTAL TRANSMISSION DUAL 8 FE 80W-90 – это масло на синтетической основе с высоким индексом вязкости для смазывания передач, работающих в жестких условиях.

TOTAL TRANSMISSION DUAL 8 FE 80W-90 разработано в соответствии с концепцией T.D.L. (Total Drive Line): высокоэффективное смазывание ведущих мостов с гипоидной главной передачей, а также синхронизированных коробок передач для упрощения техобслуживания без компромиссов относительно долговечности деталей.

TOTAL TRANSMISSION DUAL 8 FE 80W-90 рекомендуется для смазывания ручных коробок передач, задних мостов и любых сборок с уровнем качества в соответствии с API GL-4, API GL-5, API MT-1 или SAE J2360.

TOTAL TRANSMISSION DUAL 8 FE 80W-90 подходит для ручных коробок передач нескольких производителей, таких как: MAN, DAF, IVECO и RENAULT TRUCKS с продолжительными интервалами смены смазки.

ПОТРЕБИТЕЛЬСКАЯ ВЫГОДА

- **Сниженный расход топлива** по сравнению со стандартными смазочными материалами, что достигается благодаря технологии TOTAL, направленной на экономичный расход топлива;
- **Сниженные затраты на техническое обслуживание:** достижение более продолжительных интервалов смены смазки в соответствии с рекомендациями производителя;
- **Продукт подходит для покупателей транспортных средств разных марок:** настоящее смазочное вещество подходит для коробок передач и мостов нескольких производителей, позволяя, таким образом, покупателям использовать продукт для целого ряда транспортных средств;
- **Улучшенная защита мостов и ручных коробок передач** от износа и коррозии благодаря свойствам масла, разработанного для экстремальных нагрузок;
- **Улучшенные показатели при заводе двигателя водителем:** низкая изменчивость температур благодаря высокому индексу вязкости даёт преимущества при запуске из холодного состояния, ограничивает потери на сопротивление движению и сокращает расход топлива;
- **Улучшенная стабильность при эксплуатации** благодаря высокому индексу вязкости;
- **Высокая совместимость с масляными фильтрами** благодаря противопенным свойствам.

ХАРАКТЕРИСТИКИ*

Испытание	Ед. измерения	Метод испытаний	Результат
Объёмная масса при 15°C	кг/м ³	DIN 51757 D	886
Вязкость при 40°C	мм ² /с	ASTM D445	115
Вязкость при 100°C	мм ² /с	ASTM D445	14.1
Индекс вязкости	-	ASTM D2270	123
Температура застывания	°C	ASTM D97	-33

* Приведённые выше параметры получены при стандартном пороге чувствительности во время производства и могут не рассматриваться в качестве технических условий.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

Перед использованием продукта следует ознакомиться с руководством по технической эксплуатации транспортного средства. Замену масла следует производить в соответствии с рекомендациями производителя.

Не рекомендуется хранить при температуре выше 60°C. Продукт следует держать вдали от солнечных лучей, а также избегать предельно низких температур и её резких колебаний.

По возможности упаковка должна находиться отдельно от компонентов. В ином случае ёмкость следует положить горизонтально во избежание загрязнения от попадания внутрь воды и стирания этикетки.

БЕЗОПАСНОСТЬ, ОХРАНА ЗДОРОВЬЯ И ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

На основании имеющихся токсикологических данных настоящий продукт не вызывает каких-либо неблагоприятных воздействий на здоровье при условии, что он используется по назначению и в соответствии с рекомендациями, указанными в паспорте безопасности, который можно получить по соответствующему требованию от местного торгового посредника. За консультациями обращайтесь на сайт: www.quickfds.fr

Использовать продукт строго по назначению.

При удалении продукта после его использования, пожалуйста, соблюдайте местные правила по охране окружающей среды.

TOTAL LUBRIFIANTS – Immeuble Spazio
562, пл. du Parc de l'île
92029 Nanterre cedex
Франция

TOTAL TRANSMISSION DUAL 8 FE 80W-90
Последнее обновление настоящего тех. описания: март 2015г.



При стандартных условиях производства возможны некоторые отклонения, что, однако, не должно повлиять на ожидаемое качество продукта, независимо от его места производства. Информация настоящего документа может изменяться без какого-либо уведомления. С нашей продукцией Вы можете ознакомиться на сайте: www.lubricants.total.com.