



A brand of **TOTAL**

TRANSELF UNIVERSAL FE 80W-90



Синтетический смазочный материал для механических коробок передач и мостов, находящихся в условиях тяжелых нагрузок.



ПРИМЕНЕНИЕ

- Для смазки широкого диапазона механических коробок передач и дифференциалов в легких автофургонах, грузовиках, сельскохозяйственной и строительной технике, работающих в наиболее тяжелом режиме.
- TRANSELF UNIVERSAL FE 80W-90 специально адаптирован для смазки задних мостов, где рабочие температуры являются высокими и для которых пользователь также стремится расширить интервалы замены масла.

КЛАССИФИКАЦИИ И ОДОБРЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ

Спецификации	API GL-4 / GL-5 API MT-1
Одобрения производителей	MAN 341 TYPE E2, Z2 MAN 342 Type M2 ZF TE ML 02B, 05A, 16B, 17B, 19B, 21A
Соответствие требованиям	DAF- EATON - IVECO - RENAULT TRUCKS (расширенный интервал замены) - VOLVO

ПРЕИМУЩЕСТВА

Рационализация	<ul style="list-style-type: none"> • Многофункциональное использование в большинстве мостов и коробок передач. • Стабильная величина коэффициента трения, обеспечивающая хорошую синхронизацию, гарантирует быстрое и точное переключение передач во всех ситуациях.
Увеличенный интервал замены	<ul style="list-style-type: none"> • Превосходные противоизносные и противозадирные свойства. • Очень высокая термическая стабильность, гарантирующая устойчивость продукта даже в условиях больших нагрузок и высокой температуры. • Превосходная защита от ржавчины и коррозии. • Инертен к уплотнениям.
Экономия топлива	<ul style="list-style-type: none"> • Тщательно разработанные фрикционные свойства и отобранные базовые компоненты для уменьшения расхода топлива.

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

TRANSELF UNIVERSAL FE 80W-90		Стандарт	Значение
Плотность при 15 °C	--	ASTM D1298	886
Кинематическая вязкость при 40 °C	мм ² /с	ASTM D445	115
Кинематическая вязкость при 100 °C	мм ² /с	ASTM D445	14.1
Индекс вязкости	-	ASTM D2270	123
Температура застывания	°C	ASTM D97	-33

Указанные выше характеристики являются средними значениями, полученными при изменении условий эксплуатации и не являются спецификацией.

TOTAL LUBRIFIANTS
562 avenue du Parc de l'île
92029 Nanterre
FRANCE

TRANSELF UNIVERSAL FE 80W-90
Обновление: 06/2014
1/1



Это масло при правильном использовании и обращении не оказывает неблагоприятного воздействия на здоровье. Паспорт безопасности продукта может быть предоставлен по запросу местным торговым представителем.