# **TRANSELF SYNTHESE FE** 75W-90





Полностью синтетический смазочный материал для высоконагруженных коробок передач и мостов.

#### ПРИМЕНЕНИЕ

Механические коробки передач и мосты в грузовиках, автофургонах, строительном и сельскохозяйст венном оборудовании

- Механические коробки передач (синхронизированные и несинхронизированные) и мосты в легковых автомобилях и грузовиках, а также в строительной и сельскохозяйственной технике, работающей в самых тяжелых режимах.
- Особенно рекомендуется в тех случаях, когда необходимо обеспечить плавное переключение передач при низких температурах и нормальное функционирование коробки при высоких температурах.

### СПЕЦИФИКАЦИИ

**API GL-4 / GL-5** 

API MT-1

Одобрено ведущими автопроизводите лями



• Соответствует требованиям наиболее строгих спецификаций API и MIL.

• Одобрения производителей:

MAN 3343 type S (ex MAN 3343 type SL) ZF TE-ML 02B, 05B, 07A, 12B, 16F, 17B, 21B

Соответствует требованиям:

SCANIA STO 1.0

RENAULT VI все мосты (экстра увеличенные интервалы замены)

• Удовлетворяет требованиям производителей грузовиков и автофургонов, которые требуют или допускают применение в своих коробках передач и мостах смазочные материалы класса 75W-90: DAF, IVECO, MACK, VOLVO, AUDI, VW.

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

ELF TRANSELF SYNTHESE FE 75W-90	Единицы	Значение
	измерения	
Плотность при 15°C	KΓ/CM <sup>3</sup>	866
Вязкость при 40°C	мм <sup>2</sup> /с	101
Вязкость при 100°C	мм <sup>2</sup> /с	15
Индекс вязкости	-	157
Температура застывания	°C	-51

<sup>\*</sup>приведены усредненные значения для ознакомления

TOTAL LUBRIFIANTS 562 Avenue du Parc de l'ILE 92000 Nanterre **ELF TRANSELF SYNTHESE FE 75W-90** 

Обновление: февраль 2012 Sticker reference:





## ПРЕИМУЩЕСТВА

#### Рационализация

• Многофункциональное использование в мостах и коробках передач.

• Противозадирные и противоизносные свойства, обеспечивающие функционирование коробок передач в наиболее сложных условиях.

Экстра увеличенный интервал замены

• Высокая стойкость к разложению, гарантирующая стабильность характеристик после продолжительного использования при высокой температуре. Превосходная защита от коррозии и ржавчины даже в присутствии воды.

Экономия топлива

- Очень высокий индекс вязкости и низкая температура застывания, гарантирующие отличное смазывание при любых температурах.
- Хорошая стойкость к сдвиговым нагрузкам.
- Инертно к уплотнителям даже при высокой температуре.
- Очень высокая устойчивость к пенообразованию, гарантирующая прочность смазывающей пленки даже при высоких скоростях.
- Превосходная фильтруемость, позволяющая использовать масло в узлах (коробках передач или мостах), оборудованных масляными фильтрами.

TOTAL LUBRIFIANTS 562 Avenue du Parc de l'ILE 92000 Nanterre ELF TRANSELF SYNTHESE FE 75W-90 Обновление: февраль 2012 Sticker reference:



