

# TRANSELF EP 80W-90



Масло для механических коробок передач. Содержит присадки EP.

## ПРИМЕНЕНИЕ

Механические коробки передач легковых автомобилей, автофургонов, строительной и сельскохозяйственной техники

- Механические трансмиссии легковых автомобилей и грузовиков, сельскохозяйственной и строительной техники:
  - коробок передач с ручным переключением
  - средненагруженных мостов
- Рулевое управление с усилителем.

## СПЕЦИФИКАЦИИ

API GL-4

Одобрено к применению ведущими производителями

- Удовлетворяет требованиям международной спецификации API.
- Одобрено к применению производителями :  
MAN 341 type Z-1 (ex MAN 341 type N)  
ZF TE-ML 02A, 16A, 17A, 19A
- Удовлетворяют требованиям следующих производителей :  
DAF  
IVECO  
RENAULT  
VOLVO...

## ПРЕИМУЩЕСТВА

Продукты по конкурентной цене

- Хорошие противоизносные и противозадирные свойства обеспечивают продолжительный срок службы механизма.
- Защита стали и меди от коррозии и ржавчины даже во влажной среде.
- Очень высокий индекс вязкости и низкая температура застывания гарантируют эффективное применение при любых температурах.
- Хорошая термическая стабильность.
- Нейтрально по отношению к уплотнителям.
- Противопенная активность.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

ELF TRANSELF EP 80W-90	Стандарт	Единицы измерения	Значение
Плотность при 15°C		кг/см <sup>3</sup>	894
Вязкость при 40°C	ASTM D445	мм <sup>2</sup> /с	83,9
Вязкость при 100°C	ASTM 445	мм <sup>2</sup> /с	13,9
Индекс вязкости	ASTM D2270	-	170
Температура застывания	ASTM D97	°C	-42

TOTAL LUBRIFIANTS  
562 Avenue du Parc de l'ILE  
92000 Nanterre

TRANSELF EP 80W-90  
Обновление: 11/2006  
Sticker reference: MPR 11/06



Применение данного смазочного материала в соответствии с его назначением и нашими рекомендациями не представляет особой опасности. Паспорт безопасности продукта, в соответствии с требованиями действующих в ЕС норм, может быть предоставлен по запросу местным торговым представителем.