

# PERFORMANCE EXPERTY LSX FE 10W-30



Моторное масло нового поколения (LOW SAPS и FE) для дизельных двигателей.

## ПРИМЕНЕНИЕ

- Моторное масло нового поколения, обладающее преимуществами современной синтетической технологии, с очень высокими характеристиками, «LOW SAPS» (низкая сульфатная зольность, низкое содержание фосфора и серы), для тяжелонагруженных дизельных двигателей.
- Особенно пригодно для дизельных двигателей последнего поколения.

## СПЕЦИФИКАЦИИ

### Стандарты

- ACEA E6 / E7/ E4-99 issue 3
- API CI-4

### Одобрено автопроизводителями

- MERCEDES MB-Approval 228.51
- MAN M 3477 / M 3277-CRT
- VOLVO VDS-4
- DAF
- RENAULT TRUCKS RLD-3
- MACK EO-O Premium Plus
- SCANIA LOW ASH

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

ELF PERFORMANCE EXPERTY LSX FE 10W-30	Единицы измерения	Значение
Плотность при 15°C	кг/м <sup>3</sup>	0,860
Вязкость при 40°C	мм <sup>2</sup> /с	72,5
Вязкость при 100°C	мм <sup>2</sup> /с	11,2
Индекс вязкости	-	147
Температура застывания	°C	-33
Температура вспышки	°C	>200
Щелочное число	Мг KOH/г	10

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

PERFORMANCE EXPERTY LSX FE 10W-30  
Обновление: ЯНВАРЬ 2013



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.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

Совместимость со всеми типами дизельных двигателей

Экономия топлива

Технические показатели

- Разработанный совместно с производителями техники, этот смазочный материал позволяет значительно снизить потребление топлива. После проведения тестов в 2009 г. в испытательном центре Millbrook (UK) на грузовике EBP0 4, TUV официально сертифицировала ELF PERFORMANCE EXPERTY LSX FE 10W-30 как смазочный материал, позволяющий экономить в среднем 1,34% топлива (1,64% при городской эксплуатации).
- При использовании совместно с маловязким трансмиссионным маслом обеспечивает, по результатам TUV, экономию топлива в среднем около 3% (максимально 6,41%).
- Особенно рекомендуется для двигателей последнего поколения с DPF.
- Может применяться для смазки всех типов двигателей (Евро 1 – Евро 5), оборудованных или не оборудованных каталитическими системами (EGR, EGR+DPF, SCR, SCRT...).
- Высокий уровень смазывающих, противоизносных и диспергирующих свойств (масло успешно прошло самый суровый моторный тест на диспергирующие свойства API CJ-4, специально разработанный по причине высокого содержания сажи в смазочном материале из-за высокой степени рециркуляции выхлопных газов).
- Отличные антиокислительные и антикоррозионные свойства, обеспечивающие продленные интервалы замены масла и хорошую совместимость с биотопливом.
- Очень высокая термическая стабильность благодаря высококачественной базовой основе масла.
- Высокая чистота поршней, обеспечивает защиту поршневых канавок, защищает цилиндры от износа (очень высокие результаты тестов на чистоту поршня MAN и Mercedes).
- Превосходная термическая стабильность благодаря высококачественной базовой основе.

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

PERFORMANCE EXPERTY LSX FE 10W-30  
Обновление: ЯНВАРЬ 2013

