



Дизельные двигатели

# ELF PERFORMANCE SUPER D

# 15W - 40

Универсальное масло для дизельных двигателей.

## Применение

- Дизельные двигатели Euro 2 с турбонаддувом.
- Все типы дизельных двигателей прошлых выпусков в тяжелых эксплуатационных условиях.
- Предназначен для расширенных интервалов замены (до 30 000 км включительно, в соответствии с требованиями автопроизводителей).
- Двигатели внедорожного оборудования, для которых требуется масло уровня качества API CG-4.

## Стандарты

Стандарты

- ACEA: E 2
- API: CG-4 / SJ

Одобрения производителей

- MERCEDES: MB –Approval 228.1
- MAN: 271
- VOLVO: VDS
- MACK: EO-L
- MTU: Type 1
- CATERPILLAR: TO-2
- ZF: TE-ML 04C
- MIL-L: 2104 E

## Преимущества

- Всесезонное масло.
- Очень высокий индекс вязкости.
- Превосходная стабильность вязкости в эксплуатации.
- Очень высокая моющая способность, предотвращающая образование отложений на деталях шатунно-поршневого и клапанного механизмов, и, как следствие, улучшение противоизносных свойств.

## Преимущества (продолжение)

- *Высокая диспергирующая способность, предотвращающая образование черного шлама и загустение масла.*
- *Защита металлов, присутствующих в двигателе, от коррозии.*

## Характеристики

<b>Класс по SAE</b>		<b>15W-40</b>
<b>Плотность при 15°C</b>		<b>0,887</b>
<b>Кинематическая вязкость при 100°C</b>	<b>мм<sup>2</sup>/с</b>	<b>14</b>
<b>Индекс вязкости</b>		<b>131</b>
<b>Температура застывания</b>	<b>°C</b>	<b>-30</b>
<b>Температура вспышки</b>	<b>°C</b>	<b>&gt;200</b>
<b>Щелочное число – B.N.</b>	<b>мг KOH/г</b>	<b>9,2</b>

**TOTAL LUBRIFIANTS**  
**16, rue de la République**  
**92800 PUTEAUX**

ООО «ТОТАЛ ВОСТОК»  
тел/факс (495) 937-37-84, 937-37-85  
[www.total-lub.ru](http://www.total-lub.ru), [www.elf-lub.ru](http://www.elf-lub.ru)  
e-mail: [info@totalvostok.ru](mailto:info@totalvostok.ru)



При использовании настоящего смазочного материала по назначению и в соответствии с нашими рекомендациями, оно не представляет никакой опасности. Данные о безопасности вещества в соответствии с требованиями действующих в ЕС норм спрашивайте у местного торгового представителя.