



**Всесезонное масло, специально предназначенное для дизельных двигателей легковых автомобилей.**

**ПРИМЕНЕНИЕ**

**Бензиновые  
и дизельные двигатели**

Ознакомьтесь с рекомендациями автопроизводителя

- Особенно рекомендуется для всех бензиновых двигателей, с каталитическим конвертером или без него, а также дизельных двигателей, с турбонаддувом или без него, современных легковых автомобилей и легких автофургонов в наиболее сложных погодных и эксплуатационных условиях

**КЛАССИФИКАЦИИ И ОДОБРЕНИЯ**

**Международные  
классификации  
Одобрения  
автопроизводителей**

ACEA : A3/B4  
API : SL/CF  
RENAULT Diesel (автомобили выпуска до октября 2007)  
VOLKSWAGEN (уровень свойств) VW 505.00  
MERCEDES-BENZ: MB-Approval 229.1

**ПРЕИМУЩЕСТВА**

**Универсальность**

- Сохраняет свои свойства в течение всего срока службы.

**Стабильность**

- Хорошая термическая стабильность.
- Хорошие моющая и диспергирующая способность, антикоррозионные свойства, устойчивость к пенообразованию значительно превышают требования стандартов, указанных выше.

**Противоизносные  
свойства**

- Превосходные противоизносные свойства соответствуют требованиям изготовителей двигателей.

**Холодный пуск**

- Отличная низкотемпературная текучесть масла обеспечивает легкий холодный пуск. Части двигателя фактически смазываются сразу же при пуске. Это гарантирует увеличение срока их службы и уменьшение шума в двигателях, оборудованных гидравлическими толкателями.

**ХАРАКТЕРИСТИКИ**

|                        | Метод      | Единицы измерения  | Значение |
|------------------------|------------|--------------------|----------|
| Плотность при 15°C     | ASTM D1298 | кг/м <sup>3</sup>  | 871      |
| Вязкость при 40°C      | ASTM D445  | мм <sup>2</sup> /с | 96,6     |
| Вязкость при 100°C     | ASTM 445   | мм <sup>2</sup> /с | 14,5     |
| Индекс вязкости        | ASTM D2270 | -                  | 155      |
| Температура застывания | ASTM D97   | °C                 | - 39     |
| Температура вспышки    | ASTM D92   | °C                 | 230      |

\*Указанные значения являются усредненными и приведены для ознакомления