



**НАЗНАЧЕНИЕ:** для бензиновых и дизельных двигателей, в том числе с турбонаддувом.

**ОПИСАНИЕ:** это синтетическое моторное масло благодаря высококачественному пакету присадок обеспечивает надежную защиту двигателя от износа и продлевает срок его службы. Эффективно предотвращает образование шламов и отложений, поддерживая чистоту мотора. Высокая термоокислительная стабильность сохраняет свойства масла даже при экстремальных нагрузках, а сбалансированная вязкость способствует экономии топлива, уменьшая потери на трение. Долговечность масла гарантирует его эффективность на протяжении всего рекомендованного производителем срока службы.

**ПРЕИМУЩЕСТВА:**

- эффективная защита двигателя – снижает износ и продлевает срок службы мотора
- предотвращение образования отложений и шламов – поддерживает чистоту двигателя
- высокая термоокислительная стабильность – сохраняет свойства масла даже при экстремальных нагрузках
- экономия топлива – сбалансированная вязкость и присадки уменьшают потери на трение
- долговечность масла – сохраняет эффективность на протяжении всего срока службы рекомендованного производителем



**МЕЖДУНАРОДНЫЕ СТАНДАРТЫ:**

ACEA A5/B5  
API SN/CF

**СПЕЦИФИКАЦИИ:**

BMW LL-01 FE  
Ford WSS-M2C913-C/D  
JLR O3.5003  
RN 0700/0710

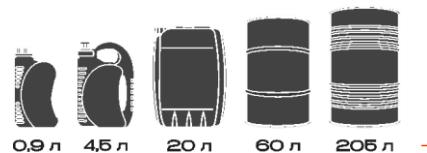
**ТИПОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

| Наименование   | Метод испытания | Показатель  |
|--|-----------------|-------------|
| Вязкость кинематическая при 100 °C, мм <sup>2</sup> /с | ГОСТ 33         | 11,9        |
| Индекс вязкости  | ГОСТ 25371      | 174         |
| Температура вспышки, определяемая в открытом тигле, °C | ГОСТ 4333       | 229         |
| Температура застывания, °C                             | ГОСТ 20287      | -43,5       |
| Щелочное число, мг КОН на 1 г масла*                   | ГОСТ 11362      | 9,65        |
| Зольность сульфатная, % масс                           | ГОСТ 12417      | 1,2         |
| Плотность при 20 °C, кг/м <sup>3</sup>                 | ГОСТ 3900       | 851         |
| Температура самовоспламенения, °C, более               | ГОСТ 12.1.044   | 220         |
| Массовая доля механических примесей, %                 | ГОСТ 6370       | Отсутствует |
| Массовая доля воды, %                                  | ГОСТ 2477       | Отсутствует |

\* - более чем на 20% превосходит требование ACEA A5/B5 по показателю "Щелочное число"

Срок хранения - 5 лет с даты изготовления

**ФАСОВКИ, л:**



VERY HIGH VISCOSITY INDEX