



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

**ОПИСАНИЕ:** минеральное моторное масло, содержащее комплекс присадок для стабильной работы двигателя и его защиты от износа, коррозии и углеродных отложений. Благодаря высокой устойчивости к окислению и старению оно сохраняет свои свойства на протяжении всего срока службы, рекомендованного автопроизводителем.

**ПРЕИМУЩЕСТВА:**

- полная защита двигателя – эффективно предотвращает износ, коррозию и углеродные отложения
- надежность при высоких нагрузках – гарантирует защиту даже в условиях интенсивной эксплуатации техники
- чистота двигателя – предотвращает образование отложений и поддерживает двигатель в оптимальном состоянии
- устойчивость к окислению и старению – сохраняет рабочие свойства на протяжении всего интервала замены



**МЕЖДУНАРОДНЫЕ СТАНДАРТЫ:**  
 ACEA A3/B3/B4  
 API SL/CF-4

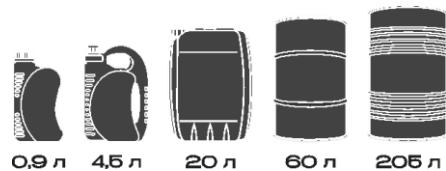
**СПЕЦИФИКАЦИИ:**  
 MB 229.3  
 VW 502.00/505.00

**ТИПОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

Наименование	Метод испытания	Показатель
Вязкость кинематическая при 100 °C, мм <sup>2</sup> /с	ГОСТ 33	13,9
Индекс вязкости	ГОСТ 25371	157
Температура вспышки, определяемая в открытом тигле, °C	ГОСТ 4333	235
Температура застывания, °C	ГОСТ 20287	-32
Щелочное число, мг КОН на 1 г масла	ГОСТ 11362	10
Зольность сульфатная, % масс	ГОСТ 12417	1,3
Плотность при 20 °C, кг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 3900	857
Температура самовоспламенения, °C, более	ГОСТ 12.1.044	220
Массовая доля механических примесей, %	ГОСТ 6370	Отсутствует
Массовая доля воды, %	ГОСТ 2477	Отсутствует

Срок хранения - 5 лет с даты изготовления

**ФАСОВКИ, л:**



0,9 л 4,5 л 20 л 60 л 205 л