

# MOTOR OIL LE 5W-30

## Описание продукта:

**MOTOR OIL LE 5W-30** высокоэффективное полностью синтетическое моторное масло с экономией топлива Mid SAPS для последнего поколения бензиновых и дизельных двигателей легковых автомобилей и легких грузовиков с или без турбонагнетателя.

**MOTOR OIL LE 5W-30** разработано для использования в двигателях, которые оборудованы с или без системой обработки отработавших газов.

**MOTOR OIL LE 5W-30** на основе 100% синтетического базового масла в сочетании со специально подобранной технологией присадок для обеспечения следующих свойств:

- Хорошая термическая и окислительная стабильность.
- Mid SAPS технология.
- Хорошая защита от износа, коррозии и образования пены.
- Низкотемпературные свойства, чтобы обеспечить плавный холодный старт.
- Для дизельных двигателей, оборудованных системой с последующей обработкой выхлопных газов.
- Свойства экономии топлива.

## Спецификации:

### Одобрено (лицензия):

**VW 502.00/505.00, MB 229.51, BMW Longlife-04**

Выполняет и перевыполняет требования:

**API SN/CF, ACEA A3/B4, C3, Renault RN 0700/0710, VW 505.01**

<b>Характеристики:</b>	<b>Метод тестирования:</b>	<b>Типичные значения:</b>
Класс вязкости SAE	SAE J300	5W-30
Плотность при 15°C	ASTM D4052	853 кг/м <sup>3</sup>
Кинематическая вязкость при 40°C	ASTM D7042	70 мм <sup>2</sup> /с
Кинематическая вязкость при 100°C	ASTM D7042	12,2 мм <sup>2</sup> /с
Динамическая вязкость CCS при -30°C	ASTM D5293	6600 mPa.s
Индекс вязкости	ASTM D2270	170
Точка вспышки	ASTM D92	> 201°C
Точка застывания	ASTM D97	-36°C
Щелочное число (TBN)	ASTM D974	7,6 мгКОН/г
Сульфатная зольность	ASTM D874	0,9 % от веса