

## WAVE POWER EXCELLENCE SYNTH LE 5W-30

Синтетическое MID SAPS моторное масло для легковых автомобилей

**WAVE POWER EXCELLENCE SYNTH LE 5W-30** – это 100% синтетическое, высокоэффективное, экономящее топливо моторное масло со средним содержанием сульфатной зольности, фосфора и серы (MID SAPS) для бензиновых и дизельных двигателей последнего поколения в легковых автомобилях и легких грузовиках с турбокомпрессором или без него.

**WAVE POWER EXCELLENCE SYNTH LE 5W-30** разработано для использования в двигателях с системой дополнительной очистки выхлопных газов или без нее (DPF, EGR).

**WAVE POWER EXCELLENCE SYNTH LE 5W-30** создано на основе высокоэффективного синтетического базового масла в сочетании со специально подобранной технологией присадок, обеспечивающих следующие свойства:

- Хорошая температурная и окислительная стабильность.
- Среднее содержание сульфатной зольности, фосфора и серы.
- Хорошая защита от износа, коррозии и пенообразования.
- Превосходные низкотемпературные свойства для плавного холодного пуска.
- Подходит для двигателей с системой дополнительной очистки выхлопных газов.
- Экономия топлива.

**WAVE POWER EXCELLENCE SYNTH LE 5W-30** превышает следующие критерии качества:

Одобрено:

**MB-Approval 229.52**  
**OV 040 1547 - G30**

**MB-Approval 229.51**  
**OV 040 1547 - D30**

**BMW LL-04**

Превышает:

**ACEA C3**  
**MB 229.3**

**API: SP**  
**MB 226.52**

**RN17**

### Стандартный анализ

Характеристики	Единица	Метод	Ст. значение
Класс вязкости:		SAE J300	5W-30
Плотность при 15°C	kg/m <sup>3</sup>	ASTM D4052	851
Кинематическая вязкость при 40°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D7042	66.4
Кинематическая вязкость при 100°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D7042	11.6
Индекс вязкости		ASTM D2270	171
Вязкость CCS при -30°C	cP	ASTM D5293	5810
Точка вспышки	°C	ASTM D92	>201
Точка застывания	°C	ASTM D7346	-39
Общее щелочное число	mgKOH/g	ASTM D2896	9.8

