

WAVE POWER EXCELLENCE SYNTH LE 5W-40

Синтетическое моторное масло MID SAPS для легковых автомобилей

WAVE POWER EXCELLENCE SYNTH LE 5W-40 – высокоэффективное моторное масло MID SAPS на основе 100% синтетической технологии для использования в бензиновых и дизельных двигателях легковых автомобилей и легких фургонов последнего поколения с турбонаддувом или без него.

WAVE POWER EXCELLENCE SYNTH LE 5W-40 разработан для использования в двигателях, оборудованных системой очистки выхлопных газов или без нее (DPF, EGR).

WAVE POWER EXCELLENCE SYNTH LE 5W-40 создано на основе высокоэффективного синтетического базового масла в сочетании со специально подобранной технологией присадок, обеспечивающих следующие свойства:

- Отличная термическая и окислительная стабильность.
- Технология MID SAPS.
- Отличная защита от износа, пенообразования и коррозии.
- Низкотемпературные свойства, обеспечивающие плавный холодный запуск.
- Подходит для двигателей с системой дополнительной очистки выхлопных газов.
- Энергосберегающее масло.

WAVE POWER EXCELLENCE SYNTH LE 5W-40 превышает следующие критерии качества:

Одобрено производителями:	MB-Approval 229.52	MB-Approval 229.51	BMW LL-04
Превышает спецификации:	ACEA C3	API: SP	MB 229.3

Стандартный анализ

Характеристики	Единица	Метод	Ст. значение
Класс вязкости:		SAE J300	5W-40
Плотность при 15°C	kg/m ³	ASTM D4052	851
Кинематическая вязкость при 40°C	mm ² /s	ASTM D7042	73.2
Кинематическая вязкость при 100°C	mm ² /s	ASTM D7042	12.9
Индекс вязкости		ASTM D2270	179
Вязкость CCS при -30°C	cP	ASTM D5293	5340
Точка вспышки	°C	ASTM D92	>201
Точка застывания	°C	ASTM D7346	-36
Общее щелочное число	mgKOH/g	ASTM D 2896	7.9
Сульфатная зольность	%Wt	ASTM D874	0.8

