

WAVE POWER EXCELLENCE LE 5W-40

Синтетическое моторное масло MID SAPS для легковых автомобилей

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

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

Одобрено производителями: **MB-Approval 229.51**

Превышает спецификации:	API: SN/CF	ACEA C3	VW 505.01
	Dexos 2	Porsche A40	Renault RN 0700/0710
	Ford M2C917A	MB 226.5	MB 229.31
	MB 229.31	BMW LL-04	

Стандартный анализ

Характеристики	Единица	Метод	Ст. значение
Класс вязкости:		SAE J300	5W-40
Плотность при 15°C	kg/m ³	ASTM D4052	852
Кинематическая вязкость при 40°C	mm ² /s	ASTM D7042	82.5
Кинематическая вязкость при 100°C	mm ² /s	ASTM D7042	14.1
Индекс вязкости		ASTM D2270	176
Вязкость CCS при -30°C	cP	ASTM D5293	6600
Точка вспышки	°C	ASTM D92	>201
Точка застывания	°C	ASTM D97	-36
Общее щелочное число	mgKOH/g	ASTM D 2896	8.1
Сульфатная зольность	%Wt	ASTM D874	0.8

