

## WAVE POWER LL 5W-30

Полностью синтетическое моторное масло для легковых автомобилей с пониженным содержанием сульфатной зольности, фосфора и серы

**WAVE POWER LL 5W-30** – это 100% синтетическое, высокоэффективное, экономящее топливо масло с большим сроком службы и пониженным содержанием сульфатной зольности, фосфора и серы. Оно предназначено для бензиновых и дизельных двигателей легковых и легких грузопассажирских автомобилей, для которых предписан стандарт VAG 504.00/507.00. Это масло также подходит для транспортных средств, требующих допуска MB 229.51 и BMW LL-04.

**Примечание: не подходит для двигателей R5- и V10 TDI и двигателей, для которых рекомендован стандарт VAG VW 506.01**

Благодаря сочетанию высококачественного синтетического базового компонента и уникального комплекса присадок, **WAVE POWER LL 5W-30** обладает следующими свойствами:

- Очень хорошие низкотемпературные свойства.
- Защита от износа при холодном запуске.
- Отличная температурная и окислительная стабильность.
- Превосходные антипенные, противоизносные и антикоррозионные свойства.
- Очень хорошая диспергируемость и моющая способность.
- Высокий индекс вязкости.
- Увеличенные интервалы замены.
- Также подходит для двигателей, оснащенных каталитическим нейтрализатором, например TWC (тройной катализатор).

Масло **WAVE POWER LL 5W-30** соответствует следующим критериям качества и превышает некоторые из них:

**Соответствует требованиям** BMW LL-04 MB-Approval 229.51 VW 504.00/507.00

**Превышает требования** ACEA A3/B4, C3

### Стандартный анализ

Характеристики	Единица	Метод	Ст. значение
Класс SAE		SAE J300	5W-30
Плотность при 15°C	кг/м <sup>3</sup>	ASTM D4052	852
Кинематическая вязкость при 40°C	мм <sup>2</sup> /с	ASTM D7042	73.7
Кинематическая вязкость при 100°C	мм <sup>2</sup> /с	ASTM D7042	11.7
Индекс вязкости		ASTM D2270	180
Вязкость по CCS при -30, макс.	сП	ASTM D5293	6600
Точка вспышки в приборе Кливленда	°C	ASTM D92	>210
Точка застывания	°C	ASTM D97	-42
Общее щелочное число	мгKOH/г	ASTM D2896	5,5
Сульфатная зольность	%масс.	ASTM D874	0,7