

## WAVE POWER EXCELLENCE SYNTH LE 5W-30

Синтетична MID SAPS моторна олива для легкових автомобілів

**WAVE POWER EXCELLENCE SYNTH LE 5W-30** – це 100% синтетичне, високоефективне, енергозберігаюче моторне масло із середнім вмістом сульфатної зольності, фосфору та сірки (MID SAPS) для бензинових та дизельних двигунів останнього покоління у легкових автомобілях та легких вантажівках з турбокомпресором або без нього.

**WAVE POWER EXCELLENCE SYNTH LE 5W-30** розроблено для використання в двигунах із системою додаткового очищення вихлопних газів або без неї (DPF, EGR).

**WAVE POWER EXCELLENCE SYNTH LE 5W-30** створено на основі високоефективної синтетичної базової олії у поєднанні зі спеціально підбраною технологією присадок, що забезпечують наступні властивості:

- Хороша температурна та окислювальна стабільність.
- Середній вміст сульфатної зольності, фосфору та сірки.
- Гарний захист від зносу, корозії та піноутворення.
- Чудові низькотемпературні властивості для плавного холодного пуску.
- Підходить для двигунів із системою додаткового очищення вихлопних газів.
- Економія палива.

**WAVE POWER EXCELLENCE SYNTH LE 5W-30** перевищує такі критерії якості:

Схалено:

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

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

**BMW LL-04**

Перевищує:

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

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

**RN17**

### Стандартний аналіз

Характеристики	Одиниця	Метод	Ст. значення
Клас в'язкості:		SAE J300	5W-30
Щільність при 15°C	kg/m <sup>3</sup>	ASTM D4052	851
Кінематична в'язкість при 40°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D7042	66.4
Кінематична в'язкість при 100°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D7042	11.6
Індекс в'язкості		ASTM D2270	171
В'язкість CCS при -30°C	cP	ASTM D5293	5810
Точка спалаху	°C	ASTM D92	>201
Точка застигання	°C	ASTM D7346	-39
Загальне лужне число	mgKOH/g	ASTM D2896	9.8

