

WAVE POWER EXCELLENCE SYNTH LE 5W-40

Синтетична моторна олія MID SAPS для легкових автомобілів

WAVE POWER EXCELLENCE SYNTH LE 5W-40 – це 100% синтетичне, високоефективне, економне паливо моторне масло з 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.

Олива **WAVE POWER EXCELLENCE SYNTH LE 5W-40** розроблена для використання в двигунах із системою додаткового очищення вихлопних газів або без неї (DPF, EGR).

Завдяки поєднанню високоефективної 100% синтетичної базової оливи та спеціального комплексу присадок

WAVE POWER EXCELLENCE SYNTH LE 5W-40 має такі властивості:

- Хороша температурна та окислювальна стабільність.
- Середній вміст сульфатної зольності, фосфору та сірки MID SAPS.
- 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-40 перевищує наступні критерії якості:

Схвалено виробниками:	MB-Approval 229.52	MB-Approval 229.51	BMW LL-04
Перевищує специфікації:	ACEA C3	API: SP	MB 229.3

Стандартний аналіз

Характеристики	Одиниця	Метод	Ст. значення
Клас в'язанності:		SAE J300	5W-40
Щільність при 15°C	kg/m ³	ASTM D4052	851
Кінематична в'язкість при 40°C	mm ² /s	ASTM D7042	73.2
Кінематична в'язкість при 100°C	mm ² /s	ASTM D7042	12.9
Індекс в'язкості		ASTM D2270	179
В'язкість CCS при -30°C	cP	ASTM D5293	5340
Точка спалаху	°C	ASTM D92	>201
Точка застигання	°C	ASTM D7346	-36
Загальне лужне число	mgKOH/g	ASTM D 2896	7.9
Сульфатна зольність	%Wt	ASTM D874	0.8

