

# CHAMPION NEW ENERGY 5W-30 SP

Ця повністю синтетична моторна олива відповідає вимогам нової специфікації API SP. Завдяки низькій в'язкості класу SAE 5W30 двигун працює з високою ефективністю використання палива. Ця моторна олива гарантує чудовий захист від зношування та підтримує двигун у чистоті.

## ЗАСТОСУВАННЯ

Це мастило призначено для використання в найновіших автомобілях із бензиновими й дизельними двигунами з турбонагнітачами або в транспортних засобах малої вантажності. Його спеціально розроблено для компактних бензинових двигунів із турбонагнітачем і прямим упорскуванням палива (TGD), щоб запобігати передчасному запалюванню на низьких обертах (LSPI).

## ОСОБЛИВОСТІ

Холодний запуск: виняткова текучість за низької температури.

Економія палива: нижче споживання палива та менший рівень викидів CO<sub>2</sub>.

Цілковитий захист двигуна: виняткова чистота й довговічність двигуна.

## SPECIFICATION LEVEL

ACEA	A3/B4	MB	approval 229.5
API	SP	RENAULT	RN 0700
BMW	LOONGLIFE-01	RENAULT	RN 0710

## ТИПОВІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тест	Метод	Міра	Середні показники
Щільність при 15°C	ASTM D4052	g/ml	0.850
Кінематична в'язкість при 40°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	71.3
Кінематична в'язкість при 100°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	12.0
Індекс в'язкості	ASTM D2270		166
V.N. (методика з використанням HClO <sub>4</sub> )	ASTM D2896	mg KOH/g	12.5
Температура застигання	ASTM D6892	°C	-42
Температура займання COC	ASTM D92	°C	218
Сульфатна зола	ASTM D874	Mass %	1.04

Ми залишаємо за собою право змінювати загальні характеристики наших продуктів, щоб дозволити нашим клієнтам скористатися останніми технічними розробками

CHAMPION CHEMICALS NV

G. Gilliotstraat 52 – 2620 Hemiksem – Belgium

Tel. +32 3 870 00 00

[www.championlubes.com](http://www.championlubes.com)

