

TOPSYNTH ESP 5W-40

TOPSYNTH ESP 5W-40 высокоэффективное топливосберегающее MID SAPS моторное масло, основанное на 100% синтетической технологии, для использования в бензиновых и дизельных двигателях легковых автомобилей и микроавтобусов последнего поколения, в том числе с турбонаддувом. Разработано для двигателей, оборудованных системой доочистки выхлопных газов.

TOPSYNTH ESP 5W-40 основано на 100% синтетической технологии в комбинации со специальными присадками для достижения следующих показателей:

- Хорошая устойчивость к окислению.
- Технология MID SAPS.
- Хорошая устойчивость к вспениванию, износу и коррозии.
- Низкотемпературные свойства.
- Для дизельных двигателей с системой доочистки выхлопных газов.
- Экономия топлива.

Спецификации: API SN/CF, ACEA C3, BMW Longlife-04, MB 229.51/229.52, DEXOS-2, Renault RN0700/0710

Физико-химические характеристики

TOPSYNTH ESP 5W-40	Метод испытаний	Ед. изм.	5W40
Плотность при 15° C	ASTM D 4052	г/см ³	0.850
Кин. вязкость при 100° C	ASTM D 445	мм ² /с	14.30
Кин. вязкость при 40° C	ASTM D 445	мм ² /с	88.6
Индекс вязкости	ASTM D 2270	-	168
Температура застывания	ASTM D 97	°C	-42
Темп. вспышки в открытом тигле	ASTM D 92	°C	235
Общее щелочное число	ASTM D 2896	мгКОН/г	7.8
Сульфатная зольность	ASTM D 874	% по массе	0.8
Динамическая вязкость при -30° C	ASTM D 5293	мПа·с	6250