

TOPSYNTH LL-III 5W-30

TOPSYNTH LL-III 5W-30 высокоэффективное топливосберегающее MID SAPS моторное масло, основанное на 100% синтетической технологии, для использования в бензиновых и дизельных двигателях легковых автомобилей и микроавтобусов, в том числе с турбонаддувом.

TOPSYNTH LL-III 5W-30 имеет высококачественную синтетическую основу в комбинации с уникальными присадками для достижения следующих показателей:

- Очень хорошие низкотемпературные свойства.
- Защита от износа при холодном запуске.
- Очень высокая устойчивость к окислению.
- Великолепная устойчивость к вспениванию, износу и коррозии.
- Высокие моюще-диспергирующие свойства.
- Высокий индекс вязкости.
- Увеличенный интервал замены масла.
- Совместимость с каталитическими нейтрализаторами и фильтрами сажевых частиц

Спецификации: API SN, ACEA C3, VW 504.00/507.00, MB 229.51, BMW LL-04, Porsche C30

Физико-химические характеристики

TOPSYNTH LL-III 5W-30	Метод испытаний	Ед. изм.	5W30
Плотность при 15° C	ASTM D 4052	г/см ³	0.8425
Кин. вязкость при 100° C	ASTM D 445	мм ² /с	12.0
Кин. вязкость при 40° C	ASTM D 445	мм ² /с	68.85
Индекс вязкости	ASTM D 2270	-	173
Температура застывания	ASTM D 97	°C	-45
Темп. вспышки в открытом тигле	ASTM D 92	°C	235
Общее щелочное число	ASTM D 2896	мгКОН/г	8.8
Сульфатная зольность	ASTM D 874	% по массе	0.8
Динамическая вязкость при -30° C	ASTM D 5293	мПа·с	5950