

# MOTOR OIL SM 5W-40

## Описание продукта:

**MOTOR OIL SM 5W-40** универсальное топливосберегающее высокопроизводительное синтетическое моторное масло для всех типов бензиновых, дизельных, работающих на сжиженном газе двигателей легковых автомобилей и малотоннажных грузовиков с или без турбонагнетателя.

Не подходит для дизельных двигателей, оснащенных фильтром DPF.

**MOTOR OIL SM 5W-40** изготовлено с использованием высококачественных синтетических базовых масел в сочетании с уникальной технологией присадок для достижения следующих показателей:

- Очень хорошие низкотемпературные свойства.
- Защита двигателя с первой секунды запуска.
- Исключительная текучесть масла при низких температурах облегчает холодный запуск двигателя и обеспечивает эффективную защиту в зимнее время.
- Очень высокая температурная и окислительная стабильность.
- Отличная устойчивость к вспениванию, коррозии и износу.
- Высокие диспергируемость и моющие свойства.
- Эффективно предотвращает формирование продуктов окисления и отложений, тем самым продлевает срок службы двигателя.
- Высокий индекс вязкости.
- Увеличенный интервал замены.

## Спецификации:

### Одобрено (лицензия):

**MB 229.3, VW 502.00/505.00, BMW LL-01**

### Выполняет и перевыполняет требования:

**API SN/CF, ACEA A3/B4, Renault RN 0700/0710,  
GM-LL-B025, PSA B 71 2296, Porsche A40**

<b>Характеристики:</b>	<b>Метод тестирования:</b>	<b>Типичные значения:</b>
Класс вязкости SAE	SAE J300	5W-40
Плотность при 15°C	ASTM D4052	851 кг/м <sup>3</sup>
Кинематическая вязкость при 40°C	ASTM D7042	86 мм <sup>2</sup> /с
Кинематическая вязкость при 100°C	ASTM D7042	14,1 мм <sup>2</sup> /с
Индекс вязкости	ASTM D2270	155
Динамическая вязкость CCS при -30°C	ASTM D5293	6600 mPa.s
Точка вспышки	ASTM D92	>201°C
Точка застывания	ASTM D97	-39°C
Щелочное число (TBN)	ASTM D974	9,6 мгКОН/г
Сульфатная зольность	ASTM D874	1,16 % от веса