

# Масло моторное синтетическое SAE 5W-30 SP ABRO®



**Описание:** высококачественное полностью синтетическое масло с добавлением уникального пакета современных присадок.

**Сфера применения:** разработано для двигателей, работающих на бензине, этаноле, природном газе, а также с гибким выбором топлива (FFV).

**Свойства:**

- соответствует спецификациям API SP, SN PLUS, SN, SM, SL, а также ILSAC GF-6 и ниже, Ford WSS-M2C961-A, Ford WSS-M2C946, Chrysler MS-6395T, Chrysler MS-6395V, GM 6094M;
- обеспечивает превосходную защиту двигателей современных автомобилей;
- минимизирует трение и уменьшает расход топлива;
- предотвращает окисление, образование коррозии и лаковых отложений;
- защищает детали двигателя от износа и теплового разрушения;
- стандарт GF-6: защищает систему контроля выхлопных газов;
- защищает от износа цепь ГРМ и предотвращает преждевременное воспламенение смеси в цилиндре - потенциально критических ситуаций в двигателях с системой непосредственного впрыска топлива (GDI);
- не требует добавления сторонних присадок.

Технические характеристики	
Физический тип	Прозрачн. жидкость с янтарным отливом
Запах	Нефтяной
Удельная плотность (при 15°C)	0,8592
Температура вспышки в открытом тигле (ГОСТ 4333-2014)	232°C
Температура застывания (ГОСТ 20287-91, метод Б)	-39°C
Кинематическая вязкость при 40°C (ГОСТ 33-2016)	60,97 мм <sup>2</sup> /с
Кинематическая вязкость при 100°C (ГОСТ 33-2016)	10,21 мм <sup>2</sup> /с
Вязкость динамическая (CCS) при -30°C (ASTM D 5293)	6435 мПа·с
Индекс вязкости (ГОСТ 25371-2018)	156
Испаряемость по NOACK (ASTM D 5800-21, метод Б)	8,3%
Щелочное число (ASTM D 2896-21, метод В)	7,52 мг КОН/г
Кислотное число (ГОСТ 11362-96)	1,67 мг КОН/г
Массовая доля серы (ГОСТ Р 51947-2002)	0,233%
Массовая доля сульфатной золы (ГОСТ 12417-94)	0,81%
Содержание воды	отсутствует
Содержание гликоля	отсутствует
Цвет	2,5

Артикул	Объем	Кол-во шт в уп.
MO-FS-5-30-SP-1L	1 литр	12 шт.
MO-FS-5-30-SP-4L	4 литра	3 шт.

**Элементы присадок (метод испытания ASTM D 5185):**

Молибден (Mo)	52 мг/кг
Бор (B)	202 мг/кг
Магний (Mg)	845 мг/кг
Кальций (Ca)	971 мг/кг
Фосфор (P)	768 мг/кг
Цинк (Zn)	902 мг/кг

**Применение:** замену масла производите в соответствии с инструкцией по эксплуатации автомобиля.

**Упаковка:** удобная ПЭТ бутылка с зауженным горлышком.

**Состав:** синтетическое базовое масло высокой степени очистки, нефтяные дистилляты, пакет функциональных присадок.

**Условия хранения:** храните герметично закрытую бутылку в хорошо вентилируемом месте, вдали от прямых солнечных лучей. **БЕРЕЧЬ ОТ ДЕТЕЙ.**

**Температурный режим транспортировки:** от -20°C до +30°C.

**Срок годности:** 120 месяцев с даты производства.

**Гарантия:** ABRO® гарантирует, что продукция в рамках срока годности и при соблюдении условий хранения соответствует заявленной информации.

**Производитель:** АБРО Индастрис Инкорпорейтед, США.