

Масло моторное синтетическое SAE 0W-20 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-6A и ниже, Ford WSS-M2C962-A, WSS-M2C947;
- 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).

Артикул	Объем	Кол-во шт в уп.
MO-FS-0-20-SP-1L	1 литр	12 шт.
MO-FS-0-20-SP-4L	4 литра	3 шт.

Элементы присадок (метод испытания ASTM D 5185):

Молибден (Mo)	51 мг/кг
Бор (B)	182 мг/кг
Магний (Mg)	776 мг/кг
Кальций (Ca)	859 мг/кг
Фосфор (P)	715 мг/кг
Цинк (Zn)	828 мг/кг

Технические характеристики	
Физический тип	Прозрачн. жидкость с янтарным отливом
Запах	Нефтяной
Удельная плотность (при 15°C)	0,8451
Температура вспышки в открытом тигле (ГОСТ 4333-2014)	218°C
Температура застывания (ГОСТ 20287-91, метод Б)	-47°C
Кинематическая вязкость при 40°C (ГОСТ 33-2016)	47,63 мм ² /с
Кинематическая вязкость при 100°C (ГОСТ 33-2016)	8,91 мм ² /с
Индекс вязкости (ГОСТ 25371-2018)	170
Вязкость динамическая (CCS) при -35°C (ASTM D 5293)	6098 мПа·с
Испаряемость по NOACK (ASTM D 5800-21, метод Б)	13,1%
Щелочное число (ASTM D 2896-21, метод В)	6,59 мг КОН/г
Кислотное число (ГОСТ 11362-96)	1,62 мг КОН/г
Массовая доля серы (ГОСТ Р 51947-2002)	0,215%
Массовая доля сульфатной золы (ГОСТ 12417-94)	0,74%
Содержание воды	отсутствует
Содержание гликоля	отсутствует
Цвет	2,5

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

Упаковка: ПЭТ канистра с мерной шкалой.

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

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

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

Срок годности: 120 месяцев.

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

Производитель: АБРО Индастрис Инкорпорейтед, США.