



AVENO FS Low SAPS 5W-30

AVENO FS Low SAPS 5W-30 — синтетическое легкотекучее моторное масло с пониженным содержанием сульфатной золы, фосфорных и сернистых связей для бензиновых и дизельных двигателей с турбонаддувом, непосредственным впрыском и без него. AVENO FS Low SAPS 5W-30 характеризуется отличными свойствами холодного пуска, сводя к минимуму расход топлива, трение и, как следствие, износ деталей двигателя. FS Low SAPS 5W-30 было разработано как надежное и долговечное моторное масло, гарантирующее низкую вязкость SAE 5W и низкие потери при испарении. Увеличенные интервалы замены масла в соответствии с инструкциями производителя.

Инструкции по применению

AVENO FS Low SAPS 5W-30 — энергосберегающее моторное масло для круглогодичного использования, идеально подходящее для всех современных бензиновых и дизельных двигателей. AVENO FS Low SAPS 5W-30 можно использовать в двигателях с указанными характеристиками. Соблюдайте инструкции по эксплуатации производителя автомобиля и двигателя.

Классификация качества

Характеристики

- API SN/CF
- ACEA C2/C3

Рекомендация

- BMW Longlife-04
- Chrysler MS-11106
- Dexos2™
- Fiat 9.55535-S3
- Ford WSS-M2C 917-A
- MB 229.31, MB 229.51, MB 229.52
- Renault RN0700/RN0710
- VW 502 00/505 00/505 01

Свойства

- Экономия топлива во всех режимах работы.
- Очень хорошие моющие и диспергирующие свойства.
- Нейтрально по отношению к герметикам.
- Подходит для катализаторов.
- Отличные характеристики холодного пуска.
- Очень стабильная, с отличным сохранением вязкости и устойчивостью к сдвигу.
- Широкая защита от износа, коррозии и пенообразования.
- Низкое испарение и, следовательно, низкий расход масла.
- Увеличенные интервалы замены масла способствуют сохранению природных ресурсов.
- Low SAPS = сульфатная зола, фосфор и сера.

Характеристики

Свойства	Данные	Ед. изм	Тестирование в рамках
Кинематическая вязкость при 40°C	73,7	мм ² /с	DIN 51659-02:2017-02
Кинематическая вязкость при 100°C	12,2	мм ² /с	DIN 51659-02:2017-02
Индекс вязкости	163		ISO 2909:2004-08
Вид	ЖЕЛТЫЙ КОРИЧНЕВЫЙ		ВИЗУАЛЬНО
Вязкость CCS при -30°C	6100	мПа*с	ASTM D 5293:2020
Плотность при 15°C	851	кг/м ³	DIN EN ISO 12185:1997-11
Точка замерзания	-36	°C	ASTM D 7346:2015
Общее щелочное число (TBN)	8,0	мгКОН/г	ASTM D 2896:2015