

# ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

## AIMOL SPORTLINE 5W-50

Моторное масло для высокомоментных и высокооборотных двигателей спортивных автомобилей.

### ОПИСАНИЕ

AIMOL Sportline 5W-50 – полностью синтетическое моторное масло на основе синергетического сочетания синтетических базовых масел для высокотехнологичных двигателей. Масло специально разработано для применения в двигателях высокофорсированных, тюнинговых и спортивных бензиновых и дизельных автомобилей, работающих в экстремальных условиях высоких нагрузок, максимальных оборотов и скоростей, где необходима стабильность вязкости в широком диапазоне температур.

### ПРИМЕНЕНИЕ

- Любые безнаддувные, турбонаддувные и многоклапанные двигатели бензиновых и дизельных (без DPF) автомобилей
- Спортивные автомобили
- Тюнингованные автомобили
- Автотралли, кольцевые гонки, дрифт, стритрейсинг и др.
- Агрессивная манера езды с высокими нагрузками на двигатель

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокий индекс вязкости обеспечивает широкий температурный диапазон применения масла
- Надежная защита двигателя в условиях экстремальных нагрузок, скоростей и температуры
- Низкий расход на угар даже в двигателях с турбонаддувом
- Уплотняет зазоры в цилиндропоршневой группе и обеспечивает наивысшую мощность двигателя
- Легкая прокачиваемость обеспечивает отличные пусковые свойства даже при очень низких температурах
- Предотвращает «сухое» трение деталей при экстремально высоких температурах
- Высокое щелочное число масла способствует нейтрализации кислых примесей, образующихся при сгорании топлива и высоких рабочих температурах, а также поддерживает высокую чистоту двигателя
- Специально подобранная синтетическая формула продукта обеспечивает непревзойденные эксплуатационные свойства (противоизносные, моющее-диспергирующие, антиокислительные, антикоррозионные и др. свойства)

### СПЕЦИФИКАЦИИ

AIMOL Sportline 5W-50 выполняет и превосходит следующие уровни требований/ спецификаций:

- API SN/CF
- ACEA A3/B4

AIMOL Sportline 5W-50 рекомендован для замены масел категорий:

- MB 229.3/229.5
- VW 505.00
- Porsche A40

### ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Метод измерения	AIMOL Sportline 5W-50
Плотность при 20°C, кг/м <sup>3</sup>	ASTM D4052	850
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ASTM D92	228
Вязкость кинематическая при 40°C, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D445	127.7
Вязкость кинематическая при 100°C, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D445	20.0
Вязкость динамическая в CCS тесте (проворачиваемость) при -30°C, мПа·с	ASTM D5293	5 680
Вязкость динамическая в MRV тесте (прокачиваемость) при -35°C, мПа·с	ASTM D4684	32 200
Индекс вязкости	ASTM D2270	180
Температура застывания, °C	ASTM D97	-48
Щелочное число, мг КОН/г	ASTM D2896	10.4
Сульфатная зольность, % масс.	ASTM D874	1.2

Указанные физико-химические характеристики являются типичными для данного продукта. Указанные характеристики могут быть изменены производителем без предварительного уведомления, однако полное соответствие продуктам спецификациям гарантируется. Компания AIM B.V. прилагает все усилия для обеспечения точности указанной информации, но не несет никакой ответственности за любые убытки или ущерб, вызванные неполнотой данного текста, и, как результат, использованием данного продукта для любых применений, кроме явно указанных в данном описании. Дата обновления 12.10.2023