

# ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

## AIMOL SPORTLINE 5W-50

Высококачественное, полностью синтетическое моторное масло для высокомоментных и высокооборотных двигателей спортивных автомобилей.

### ОПИСАНИЕ

AIMOL Sportline 5W-50 – высококачественное, полностью синтетическое моторное масло последнего поколения на основе синергетического сочетания синтетических молекул ПАО (полиальфаолефинов) и передового пакета присадок. 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 автомобилей
- Гоночные болиды
- Тюнинговые автомобили
- Авторалли, кольцевые гонки, дрифт, стритрейсинг и др.
- Сверхмощные спортивные двигатели
- Агрессивная манера езды с высокими нагрузками на двигатель

### ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Метод измерения	Sportline 5W-50
Плотность при 20°C, г/мл	ASTM D1298	0.857
Температура вспышки в откр.тигле, °C	ASTM D97	223
Вязкость кинематическая при 40°C, сСт	ASTM D445	126
Вязкость кинематическая при 100°C, сСт	ASTM D445	19.6
Вязкость динамическая при -35°C (прокачиваемость в вискозиметре MRV), сПз	ASTM D4684	24 200
Индекс вязкости	ASTM D2270	178
Температура текучести, °C	ASTM D97	-42
Щелочное число, мг KOH/г	ASTM D2896	9
Сульфатная зольность, % масс.	ASTM D874	1.16

### 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 кислотных 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 API SN/CF
- ACEA A3/B4
- MB 229.1/229.3
- VW 502.00/505.00
- BMW Long Life-01
- Renault RN 0700/RN 0710