

# ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

## AIMOL SPORTLINE 10W-60

Моторное масло для высокомоментных и высокооборотных двигателей спортивных автомобилей.

### ОПИСАНИЕ

AIMOL Sportline 10W-60 – полностью синтетическое моторное масло последнего поколения на основе синергетического сочетания синтетических базовых масел: PAO (полиальфаолефины) и AN (алкилированные нафталины). 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. Благодаря высокой вязкости масла при высоких рабочих температурах обеспечивается толстая пленка, надежно защищающая от износа механизмы, работающие в условиях граничного трения.

### ПРИМЕНЕНИЕ

- Любые безнаддувные, турбонадувные и многоклапанные двигатели бензиновых и дизельных (без DPF) автомобилей
- Гоночные болиды
- Тюнингованные автомобили
- Авторалли, кольцевые гонки, дрифтинг, стритрейсинг и др.
- Сверхмощные спортивные двигатели
- Агрессивная манера езды с высокими нагрузками на двигатель

### ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Метод измерения	AIMOL Sportline 10W-60
Плотность при 20°C, кг/м <sup>3</sup>	ASTM D4052	845
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ASTM D92	238
Вязкость кинематическая при 40°C, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D445	160.2
Вязкость кинематическая при 100°C, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D445	23.8
Вязкость динамическая в CCS тесте (проворачиваемость) при -25°C, мПа·с	ASTM D5293	4 400
Вязкость динамическая в MRV тесте (прокачиваемость) при -30°C, мПа·с	ASTM D4684	22 100
Индекс вязкости	ASTM D2270	179
Температура застывания, °C	ASTM D97	-52
Щелочное число, мг КОН/г	ASTM D2896	10.8
Сульфатная зольность, % масс.	ASTM D874	1.2

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Сверхвысокий индекс вязкости обеспечивает широчайший 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 отрицательных 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 10W-60 выполняет и превосходит следующие уровни требований/ спецификаций:

- API SN/CF
- ACEA A3/B4

AIMOL Sportline 10W-60 рекомендован для замены масел категорий:

- MB 229.5
- VW 505.00