

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

AIMOL SPORTLINE 10W-60

Высококачественное, полностью синтетическое моторное масло для высокооборотных двигателей спортивных автомобилей

ОПИСАНИЕ

AIMOL Sportline 10W-60 – высококачественное, полностью синтетическое моторное масло последнего поколения на основе синергетического сочетания ПАО (полиальфаолефинов), эстеров (диэфиров) 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. 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 автомобилей
- Гоночные болиды
- Тюнинговые автомобили
- Авторалли, кольцевые гонки, дрифтинг, стритрейсинг и др.
- Сверхмощные спортивные двигатели
- Агрессивная манера езды с высокими нагрузками на двигатель

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Сверх высокий 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 SM/CF
- ACEA A3/ B4
- MB 229.1
- BMW Special Oil
- VW 500.00/505.00
- Porsche

ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Метод измерения	Sportline 10W-60
Плотность при 15°C, г/мл	ASTM D1298	0.854
Температура вспышки в откр.тигле, °C	ASTM D97	227
Вязкость кинематическая при 40°C, сСт	ASTM D445	184
Вязкость кинематическая при 100°C, сСт	ASTM D445	25.1
Вязкость динамическая при -30°C (прокачиваемость в вискозиметре MRV), сПз	ASTM D4684	21 500
Индекс вязкости	ASTM D2270	170
Температура текучести, °C	ASTM D97	-36
Щелочное число, мг КОН/г	ASTM D2896	9.6
Сульфатная зольность, % масс.	ASTM D874	1.0

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 11.10.2018