

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

AIMOL SPORTLINE 0W-40

Высококачественное, полностью синтетическое моторное масло на основе ПАО для высокомоментных и высокооборотных двигателей

ОПИСАНИЕ

AIMOL Sportline 0W-40 – высококачественное, 100% полностью синтетическое моторное масло на основе синтетических базовых масел ПАО (полиальфаолефинов). Масло специально разработано для применения в высокофорсированных бензиновых и дизельных двигателях автомобилей, работающих в экстремальных условиях высоких нагрузок, максимальных оборотов и скоростей, где необходима стабильность вязкости в широком диапазоне температур. Рекомендуется для автомобилей, эксплуатирующихся в районах с широким диапазоном температур, мгновенно формирует на поверхности трения очень прочную смазочную пленку, которая не только обеспечивает легкий пуск двигателя при сверхнизких температурах, но и защиту от износа при высоких. Благодаря усовершенствованной рецептуре и двигателю, и масло остаются чистыми даже при длительном использовании (до 30 000 км в зависимости от рекомендаций производителя техники). Способствует экономии топлива и снижает эмиссию выхлопных газов. Может смешиваться как с синтетическими, так и минеральными моторными маслами, однако добавление посторонних масел снижает превосходные качественные характеристики масла. Масло соответствует спецификации MB 229.5 и может использоваться для увеличенных интервалов замены (следовать предписаниям изготовителя).

ПРИМЕНЕНИЕ

AIMOL Sportline 0W-40 рекомендуется для применения в следующих типах автомобилей:

- Современные бензиновые многоклапанные/ с переменным открытием и закрытием клапанов/с катализатором двигателя легковых автомобилей, внедорожников с турбонаддувом и без
- Многоклапанные, с непосредственным впрыском топлива дизельные двигатели легковых

автомобилей, внедорожников, микроавтобусов и легких грузовиков с турбонаддувом и без

- Тюнинг-автомобили
- Спортивные двигатели
- Агрессивная манера езды с высокими нагрузками на двигатель
- **Не подходит для двигателей с сажевыми фильтрами (DPF)**

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Сверхвысокий индекс вязкости обеспечивает широкий температурный диапазон применения масла
- Надежная защита двигателя в условиях экстремальных нагрузок, скоростей и температуры
- Уплотняет зазоры в цилиндропоршневой группе и обеспечивает наивысшую мощность двигателя
- Легкая прокачиваемость обеспечивает отличные пусковые свойства даже при экстремально низких температурах
- Предотвращает «сухое» трение деталей при высоких температурах
- Специально подобранная синтетическая формула продукта обеспечивает непревзойденные эксплуатационные свойства (противоизносные, моющее-диспергирующие, антиокислительные, антикоррозионные и др. свойства)
- Благодаря пониженному внутреннему жидкостному трению обеспечивается экономия топлива и низкая эмиссия выхлопных газов

СПЕЦИФИКАЦИИ

AIMOL Sportline 0W-40 выполняет и превосходит следующие уровни требований/ спецификаций:

- API SN/CF
- ACEA A3/B4
- VW 502.00/505.00
- MB 229.5, 229.3
- BMW Longlife-01
- Porsche A40
- Renault RN 0700, 0710
- Ford WSS-M2C937-A

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Метод измерения	AIMOL Sportline 0W-40
Плотность при 20°C, кг/м ³	ASTM D4052	844
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ASTM D92	224
Вязкость кинематическая при 40°C, мм ² /с	ASTM D445	82.3
Вязкость кинематическая при 100°C, мм ² /с	ASTM D445	14.3
Вязкость динамическая в CCS тесте (проворачиваемость) при -35°C, мПа·с	ASTM D5293	5 800
Вязкость динамическая при -40°C (прокачиваемость в вискозиметре MRV), мПа·с	ASTM D4684	26 400
Индекс вязкости	ASTM D2270	181
Температура застывания, °C	ASTM D97	-57
Щелочное число, мг КОН/г	ASTM D2896	10.2
Сульфатная зольность, % масс.	ASTM D874	1.1

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 10.09.2023