

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

AIMOL SPORTLINE 0W-40

Высококачественное, полностью синтетическое моторное масло для высокомоментных и высокооборотных двигателей

ОПИСАНИЕ

AIMOL Sportline 0W-40 - высококачественное, полностью синтетическое моторное масло последнего поколения на основе синтетических молекул ПАО (полиальфаолефинов) и новейшего пакета присадок. Масло специально разработано для применения в двигателях высокофорсированных бензиновых и дизельных 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 двигатель, 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 новейшей спецификации MB 229.5 и может использоваться для увеличенных интервалов замены.

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

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
- Удлиненные интервалы замены

СПЕЦИФИКАЦИИ

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

- API SN/CF
- ACEA A3/B4
- Volkswagen 502.00/505.00
- MB 229.5
- BMW Longlife-01
- Porsche A40
- Renault RN 0700, 0710

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Метод измерения	Sportline 0W-40
Плотность при 20°C, г/мл	ASTM D1298	0.861
Температура вспышки в откр.тигле, °C	ASTM D97	220
Вязкость кинематическая при 40°C, сСт	ASTM D445	73
Вязкость кинематическая при 100°C, сСт	ASTM D445	13.2
Вязкость динамическая в CCR тесте (проворачиваемость) при -35°C, сП	ASTM D5293	<6200
Вязкость динамическая при -40°C (прокачиваемость в вискозиметре MRV), сП	ASTM D4684	24 600
Индекс вязкости	ASTM D2270	185
Температура текучести, °C	ASTM D97	-45
Щелочное число, мг КОН/г	ASTM D2896	10.6
Сульфатная зольность, % масс.	ASTM D874	1.09

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, вызванными неполнотой данного текста, и, как результат, использованием данного продукта для любых применений, кроме явно указанных в данном описании. Дата обновления 11.10.2018