

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

### AIMOL PRO LINE V 5W-30

Полностью синтетическое моторное масло для сервисного обслуживания автомобилей концерна VAG

#### ОПИСАНИЕ

AIMOL Pro Line V 5W-30 – полностью синтетическое моторное масло на основе ПАО (полиальфаолефины), специально разработанное для сервисного обслуживания бензиновых и дизельных легковых автомобилей, и микроавтобусов концерна VAG-Audi. Обеспечивает удлиненные интервалы технического обслуживания (Longlife). Подходит для двигателей Евро-4, Евро-5 и Евро-6, оснащенных фильтрами сажевых частиц. Благодаря синтетическому базовому маслу на основе ПАО обеспечивается высокая текучесть масла, что облегчает низкотемпературный пуск двигателя. Образующаяся пленка масла очень стабильна и не разрушается под действием высоких температур, а благодаря минимальному трению гарантирует защиту двигателя от износа.

AIMOL Pro Line V 5W-30 вырабатывается с использованием передового пакета присадок, который гарантирует экстремально высокую защиту двигателей, в том числе и турбированных при высоком интервале замены. Относится к классу Mid SAPS с пониженным содержанием сульфатной золы, серы и фосфора, благодаря чему соответствует специфическим требованиям концерна VAG по защите систем нейтрализации отработавших газов (сажевых фильтров и катализаторов), что увеличивает срок их службы. Масло полностью соответствует требованиям VW 504.00 и 507.00, подходит для автомобилей, где также рекомендуются масла предыдущих поколений – VW 503.00, 506.00, 506.01, 505.01, 502.00, 500.00, 501.01 и 505.00.

#### ПРИМЕНЕНИЕ

- Бензиновые, газовые (пропан-бутан, LPG) и дизельные двигатели концерна VAG (Volkswagen, Audi, Seat, Skoda)
- Легковые автомобили, внедорожники и микроавтобусы
- Не рекомендуется для двигателей R5 и V10, выпущенных до 2007 года
- Также рекомендуется для новейших бензиновых и дизельных двигателей Mercedes Benz и BMW, требующих применения масел категории MB 229.51 и BMW Longlife-04

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая термическая и окислительная стабильность, обеспечивающие очень высокие интервалы замены
- Высокие моющие-диспергирующие свойства, обеспечивающие чистоту двигателя
- Отличная высокотемпературная защита двигателя
- Непревзойденные низкотемпературные свойства гарантируют легкий запуск двигателя даже в условиях экстремально низких температур
- Отличные смазывающие и противоизносные свойства

#### СПЕЦИФИКАЦИИ

AIMOL Pro Line V 5W-30 выполняет и превосходит следующие уровни требований/спецификаций:

- VW 504.00 (бензиновые двигатели)
- VW 507.00 (дизельные двигатели)
- Porsche C30
- MB 229.51
- BMW Longlife-04
- ACEA C3
- API SN

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

## ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Метод измерения	AIMOL Pro Line V 5W-30
Плотность при 20 °С, кг/м <sup>3</sup>	ASTM D4052	852
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ASTM D92	236
Вязкость динамическая в CCS тесте (проворачиваемость) при -30 °С, мПа•с	ASTM D5293	<5 900
Вязкость динамическая в MRV тесте (прокачиваемость) при -35 °С, мПа•с	ASTM D4684	<19 200
Вязкость кинематическая при 40 °С, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D445	72.4
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D445	12.1
Индекс вязкости	ASTM D2270	164
Температура застывания, °С	ASTM D97	-45
Щелочное число, мг КОН/г	ASTM D2896	8.6
Сульфатная зольность, % масс.	ASTM D874	0.75

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 04.09.2023