

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

### AIMOL PRO LINE В 5W-30

Полностью синтетическое моторное масло для сервисного обслуживания автомобилей BMW и MINI

#### ОПИСАНИЕ

AIMOL Pro Line В 5W-30 – полностью синтетическое моторное масло, специально разработанное для сервисного обслуживания новейших бензиновых и дизельных автомобилей марки BMW и MINI. Относится к категории Mid SAPS с пониженным содержанием сульфатной золы, серы и фосфора благодаря чему соответствует специфическим требованиям BMW по защите систем нейтрализации отработавших газов (сажевых фильтров и катализаторов) двигателей Евро-4, Евро-5 и Евро-6. Обеспечивает максимальную защиту от износа и разработано для удлиненного (Longlife) сервисного обслуживания BMW.

AIMOL Pro Line В 5W-30 полностью соответствует новейшей спецификации BMW Longlife-04, заменяет масла предыдущего поколения. Благодаря уникальной сбалансированной формуле обеспечивает исключительную чистоту деталей, экономию топлива, а также непревзойденную защиту от износа в условиях высоких рабочих температур и оборотов.

#### ПРИМЕНЕНИЕ

- Новейшие бензиновые и дизельные двигатели марки BMW и MINI
- Легковые автомобили и внедорожники
- Другие безнаддувные, с непосредственным впрыском топлива, турбонаддувные, многоклапанные бензиновые и дизельные двигатели легковых автомобилей с сажевыми фильтрами и катализаторами, для которых рекомендовано использование масел класса вязкости 5W-30
- Современные бензиновые и дизельные автомобили Mercedes с увеличенным сервисным интервалом замены масла согласно последним требованиям MB 229.51

- Бензиновые и дизельные двигатели концерна GM, требующие применение масел уровня GM-LL-A-025 и GM-LL-B-025 и новейшей спецификации GM Dexos II
- Автомобили других марок, требующих применения масел уровня API SN/CF или ACEA C3

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Отличная защита двигателя при любых режимах работы
- Выдающаяся антиокислительная и термическая стабильность снижает скорость старения масла, что увеличивает интервалы замены масла даже в самых сложных условиях
- Превосходная низкотемпературная прокачиваемость обеспечивает надежное достижение маслом смазываемых узлов и гарантирует легкий старт двигателя и его защиту от холодного пуска
- Благодаря пониженному внутреннему жидкостному трению обеспечивается экономия топлива и низкая эмиссия выхлопных газов
- Непревзойденная чистота двигателя и отсутствие отложений и шлама благодаря сверхактивным очищающим веществам
- Низкое содержание фосфора и серы обеспечивает защиту катализаторов бензиновых двигателей от отравления
- Благодаря малозольному составу способствует защите фильтра сажевых частиц от загрязнения в дизельных двигателях

#### СПЕЦИФИКАЦИИ

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

- BMW Longlife-04
- BMW Longlife-01
- MB 229.51/229.31
- API SN/CF
- ACEA C3
- Ford M2C-917A
- VW 502.00/505.00/505.01
- GM Dexos 2
- GM LL-A-025/ LL-B-025

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

## ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Метод измерения	Pro Line B 5W-30
Плотность при 20°C, г/мл	ASTM D1298	0.850
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ASTM D97	230
Вязкость кинематическая при 40°C, сСт	ASTM D445	67.7
Вязкость кинематическая при 100°C, сСт	ASTM D445	11.6
Вязкость динамическая при -30°C (имитация холодного пуска CCS), сПз	ASTM D5293	<6 600
Вязкость динамическая при -35°C (прокачиваемость в вискозиметре MRV), сПз	ASTM D4684	21 700
Индекс вязкости	ASTM D2270	170
Температура текучести, °C	ASTM D97	-36
Щелочное число, мг КОН/г	ASTM D2896	7.4
Сульфатная зольность, % масс.	ASTM D874	0.78

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