

AIMOL PROLINE В 5W-30 1 л

Полностью синтетическое моторное масло для сервисного обслуживания автомобилей BMW и MINI

ОПИСАНИЕ

AIMOL PROLINE 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 удлинённого (Longlife) сервисного обслуживания BMW.

AIMOL PROLINE В 5W-30 полностью соответствует спецификации BMW Longlife-04, заменяет масла предыдущего поколения. Благодаря уникальной сбалансированной формуле обеспечивает исключительную чистоту деталей, экономию топлива, а также непревзойдённую 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

СПЕЦИФИКАЦИЯ

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

- ACEA C3-21
- API SN/CF
- BMW Longlife-04
- MB 229.31/229.51
- MB 226.5
- GM dexos 2
- Renault RN 0700/0710

ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Метод измерения	Значение
Код в IC		51936
Плотность при 20°C, кг/м ³	ASTM D4052	848
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ASTM D92	212
Вязкость по SAE		5W-30
Вязкость кинематическая при 40°C, мм ² /с	ASTM D445	67.2
Вязкость кинематическая при 100°C, мм ² /с	ASTM D445	11.8
Вязкость динамическая при -30°C (имитация холодного пуска CCS), мПа*с	ASTM D5293	<5 600
Вязкость динамическая при -35°C (прокачиваемость в вискозиметре MRV), мПа*с	ASTM D4684	21700
Индекс вязкости	ASTM D2270	173
Температура застывания, °C	ASTM D97	-39
Щелочное число, мг КОН/г	ASTM D2896	7.4
Сульфатная зольность, % масс.	ASTM D874	0.78
Страна производства		Нидерланды

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.