

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 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 (следовать предписаниям производителя техники).

AIMOL Pro Line 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 непревзойденную защиту от износа в условиях высоких рабочих температур и оборотов.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Бензиновые и дизельные двигатели (в т.ч. оснащенные сажевыми фильтрами DPF) марки BMW и MINI
- 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 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
- API SN/CF
- ACEA C3
- MB 229.51/229.31
- MB 226.5
- Renault RN 0700/0710
- GM Dexos 2

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Метод измерения	AIMOL Pro Line B 5W-30
Плотность при 20 °С, кг/м ³	ASTM D4052	850
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ASTM D92	224
Вязкость кинематическая при 40 °С, мм ² /с	ASTM D445	73.3
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм ² /с	ASTM D445	12.2
Вязкость динамическая при -30 °С (имитация холодного пуска CCS), мПа·с	ASTM D5293	<6 100
Вязкость динамическая при -35 °С (прокачиваемость в вискозиметре MRV), мПа·с	ASTM D4684	25 100
Индекс вязкости	ASTM D2270	163
Температура застывания, °С	ASTM D97	-45
Щелочное число, мг КОН/г	ASTM D2896	7.5
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 03.09.2023