

AIMOL PRO LINE M 5W-30 60 л

Полностью синтетическое моторное масло для сервисного обслуживания автомобилей Mercedes Benz

ОПИСАНИЕ

AIMOL Pro Line M 5W-30 – полностью синтетическое моторное масло, специально разработанное для сервисного обслуживания бензиновых и дизельных легковых автомобилей и микроавтобусов марки Mercedes-Benz. Относится к категории Mid SAPS с пониженным содержанием сульфатной золы, серы и фосфора благодаря чему соответствует специфическим требованиям Mercedes по защите систем нейтрализации отработавших газов (сажевых фильтров и катализаторов) двигателей Евро-4, Евро-5 и Евро-6. Обеспечивает максимальную защиту от износа и позволяет увеличить интервалы замены до 20 000 км согласно рекомендациям Mercedes-Benz (следовать требованиям производителя техники).

AIMOL Pro Line M 5W-30 полностью соответствует спецификации MB 229.52, которая была специально разработана для дизельных двигателей Mercedes-Benz с технологией BlueTEC, в частности для двигателя OM 642 (Евро-6). Заменяет масла предыдущего поколения. Благодаря уникальной сбалансированной формуле обеспечивает экономию топлива как минимум на 0.7% по сравнению со спецификациями MB 229.51 и MB 229.31.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Новейшие бензиновые и дизельные двигатели марки Mercedes Benz
- Легковые автомобили, внедорожники и микроавтобусы
- Не рекомендуется для AMG двигателей, требующих применения масел класса вязкости 0W-40. Для этой категории автомобилей рекомендуется AIMOL Sportline 0W-40
- 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 BMW с увеличенным сервисным интервалом замены масла согласно последним требованиям BMW Longlife-04
- 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

- Высокая 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 сажевых частиц от загрязнения в дизельных двигателях

СПЕЦИФИКАЦИЯ

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

- MB 229.52/229.51
- MB 229.31
- BMW Longlife-04
- API SN/CF
- ACEA C3
- GM Dexos 2
- GM LL-A-025/ LL-B-025
- Renault RN 0700/0710

ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Метод измерения	Значение
Код в 1С		68770
Плотность при 15°C, кг/м3	ASTM D4052	854
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ASTM D92	238
Вязкость по SAE		5W-30
Вязкость кинематическая при 40°C, мм2	ASTM D445	71.8
Вязкость кинематическая при 100°C, мм2	ASTM D445	11.9
Вязкость динамическая при -30°C (имитация холодного пуска CCS), мПа*с	ASTM D5293	<6050
Вязкость динамическая при -35°C (прокачиваемость в вискозиметре MRV), мПа*с	ASTM D4684	25800
Индекс вязкости	ASTM D2270	163
Температура застывания, °C	ASTM D97	-45
Щелочное число, мг КОН/г	ASTM D2896	7.5
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.