

# ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

## AIMOL PRO LINE C3 5W-30

Полностью синтетическое малозольное моторное масло

### ОПИСАНИЕ

AIMOL Pro Line C3 5W-30 – полностью синтетическое моторное масло, специально разработанное для сервисного обслуживания новейших бензиновых и дизельных двигателей. Относится к категории Mid SAPS с пониженным содержанием сульфатной золы, серы и фосфора благодаря чему соответствует специфическим требованиям автопроизводителей 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.

AIMOL Pro Line C3 5W-30 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 Mercedes, BMW, MINI и других марок с увеличенным сервисным интервалом замены
- 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 и ACEA C3
- Бензиновые и дизельные двигатели концерна GM, требующие применения 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 C3 5W-30 выполняет и превосходит следующие уровни требований/спецификаций:

- ACEA C3
- API SN/CF
- MB 229.52/229.51/229.31
- BMW Longlife-04
- VW 502.00/505.00/505.01
- Fiat 9.55535-S3
- GM Dexos 2
- GM LL-A-025/ LL-B-025

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

## ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Метод измерения	AIMOL Pro Line C3 5W-30
Плотность при 20°C, кг/м <sup>3</sup>	ASTM D4052	850
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ASTM D92	230
Вязкость кинематическая при 40°C, сСт	ASTM D445	66.7
Вязкость кинематическая при 100°C, сСт	ASTM D445	11.6
Вязкость динамическая при -30°C (имитация холодного пуска CCS), сП	ASTM D5293	5590
Вязкость динамическая при -35°C (прокачиваемость в вискозиметре MRV), сП	ASTM D4684	21 700
Вязкость НТНС при высоких температурах и высоких скоростях сдвига, сП	ASTM D4683	3.5
Индекс вязкости	ASTM D2270	170
Температура застывания, °C	ASTM D97	-39
Щелочное число, мг КОН/г	ASTM D2896	7.4
Сульфатная зольность, % масс.	ASTM D874	0.78



RESEARCH. INNOVATION. PRODUCTION.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

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 29.07.2021