

# ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

## AIMOL X-LINE 0W-16

Полностью синтетическое моторное масло с удлинённым интервалом замены на основе Mid-SAPS технологии

### ОПИСАНИЕ

AIMOL X-Line 0W-16 – полностью синтетическое ресурсосберегающее моторное масло с низким значением HTHS (Высокотемпературная вязкость при высокой скорости сдвига) вязкости для бензиновых двигателей легковых автомобилей. Данный продукт разработан специально для гибридных и для заряжаемых гибридных автомобилей. Защищает двигатель от эффекта LSPI (эффект предварительного зажигания при низких скоростях).

Используется в автомобилях, оснащенных каталитическими устройствами нейтрализации отработавших газов, турбированных двигателях и системах прямого впрыска (Direct Injection), где требуется применение масел новейшей спецификации API SP/SP-RC или ILSAC GF-6B.

AIMOL X-Line 0W-16 вырабатывается с использованием передового пакета присадок, который гарантирует экстремально высокую защиту двигателей, в том числе и турбированных при высоком интервале замены. Масло обеспечивает высокую термическую и окислительную стабильность, устойчиво к образованию углеродистых отложений, шлама и лаковых соединений. Полностью соответствует требованиям стандарта 2020 U.S. по защите двигателей от износа.

AIMOL X-Line 0W-16 обеспечивает высокую топливную экономичность, что гарантирует сокращение эмиссии выхлопных газов. Также масло совместимо с бензиновыми топливами, содержащими до 85% этанола (E85). Подходит для самых современных гибридных автомобилей Toyota, Honda, Lexus и др.

AIMOL X-Line 0W-16 не имеет обратной совместимости с предыдущими спецификациями API и ILSAC

### ПРИМЕНЕНИЕ

- Высокофорсированные (турбированные) двигатели с маленьким рабочим объемом
- Бензиновые пассажирские автомобили, внедорожники
- Микроавтобусы, легкие грузовики
- Современные легковые автомобили производства США, Японии и Кореи (Toyota, Honda, Nissan, KIA, Hyundai и др)
- Гибридные автомобили Toyota, Honda, Lexus и др.
- Легковые автомобили, работающие на биотопливе (E85)

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая топливная экономичность благодаря использованию маловязкого синтетического базового масла
- Отличная высокотемпературная защита двигателя
- Превосходная чистота двигателя
- Высокая термическая и окислительная стабильность, обеспечивающая высокие интервалы замены
- Непревзойденные низкотемпературные свойства гарантируют легкий запуск двигателя даже в условиях экстремально низких температур
- Быстрая циркуляция масла по системе
- Отличные смазывающие и противоизносные свойства

### СПЕЦИФИКАЦИИ

AIMOL X-Line 0W-16 выполняет и превосходит следующие уровни требований/спецификаций:

- API SP/SP-RC
- API SN Plus
- ILSAC GF-6B
- Chrysler MS 6395
- Ford WSS-M2C-947A

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

## ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Метод измерения	AIMOL X-Line 0W-16
Плотность при 15°C, кг/м <sup>3</sup>	ASTM D4052	841
Температура вспышки в откр.тигле, °C	ASTM D92	220
Вязкость кинематическая при 40°C, сСт	ASTM D445	36.6
Вязкость кинематическая при 100°C, сСт	ASTM D445	7.2
Вязкость динамическая в CCS тесте (проворачиваемость) при -35°C, сП	ASTM D5293	5 500
Вязкость динамическая в MRV тесте (прокачиваемость) при -40°C, сП	ASTM D4684	12 800
Индекс вязкости	ASTM D2270	165
Температура застывания, °C	ASTM D97	-42
Щелочное число, мг КОН/г	ASTM D2896	8.0
Сульфатная зольность, % масс.	ASTM D874	0.85



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 27.07.2021