



## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

### AIMOL X-Line 5W-20

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

#### ОПИСАНИЕ

**AIMOL X-Line 5W-20** – полностью синтетическое ресурсосберегающее моторное масло для бензиновых двигателей легковых автомобилей. Используется в автомобилях, оснащенных каталитическими устройствами нейтрализации отработавших газов, турбированных двигателях и системах прямого впрыска (Direct Injection), где требуется применение масел типа API SN/SN-RC или ILSAC GF-5. Также применяется в двигателях автомобилей, где производителем прописаны масла уровня API SM, SL и SJ, а также ILSAC GF-4, GF-3 и GF-2. Масло не подходит для дизельных двигателей, оснащенных фильтром сажевых частиц (DPF).

**AIMOL X-Line 5W-20** 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 2010 U.S. по защите двигателей от износа.

**AIMOL X-Line 5W-20** 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. Масло полностью соответствует требованиям GM Dexos 1, также может использоваться в тех автомобилях, где производителем предписано использовать масла уровня GM LL-A-025, GM 6094M и GM 4718M.

#### ПРИМЕНЕНИЕ

- ◆ Бензиновые пассажирские автомобили, внедорожники
- ◆ Микроавтобусы, легкие грузовики
- ◆ Современные легковые автомобили производства США, Японии и Кореи (GM, Ford, 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 5W-20** выполняет и превосходит следующие уровни требований/спецификаций:

- ◆ API SN; API SN-RC
- ◆ ILSAC GF-5
- ◆ GM Dexos 1
- ◆ GM LL-A-025; GM 6094M; GM 4718M



## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

### AIMOL X-Line 5W-20

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

#### ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Метод измерения	X-Line 5W-20
Плотность при 20 °С, г/мл	ASTM D1298	0.847
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ASTM D97	210
Вязкость динамическая в CCS тесте (проворачиваемость) при -30°С, сП	ASTM D5293	<6 600
Вязкость динамическая в MRV тесте (прокачиваемость) при -35°С, сП	ASTM D4684	14 600
Вязкость кинематическая при 40 °С, сСт	ASTM D445	44.7
Вязкость кинематическая при 100 °С, сСт	ASTM D445	8.5
Индекс вязкости	ASTM D2270	170
Температура текучести, °С	ASTM D97	-45
Щелочное число, мг КОН/г	ASTM D2896	7.3
Сульфатная зольность, % масс.	ASTM D874	<1

#### ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

AIMOL X-Line 5W-20 – моторное масло не имеет никакого отрицательного влияния на здоровье человека при правильном применении и соблюдении техники безопасности.

#### ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТАХ

Если вы хотите знать больше о маслах AIMOL или любом другом высококачественном продукте в нашем ассортименте смазочных материалов, пожалуйста, свяжитесь с нами.

Указанные физико-химические характеристики являются типичными для данного продукта. В результате постоянных улучшений указанные характеристики могут быть изменены производителем без предварительного уведомления, однако полное соответствие продукта 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.