

# ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

## X-LINE 0W-20

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

### ОПИСАНИЕ

AIMOL X-Line 0W-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 0W-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 0W-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.

### ПРИМЕНЕНИЕ

- 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-20 выполняет и превосходит следующие уровни требований/спецификаций:

- API SN; API SN-RC
- ILSAC GF-5

### ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Показатель  | Метод измерения | X-Line 0W-20 |
|---|-----------------|--------------|
| Плотность при 20°C, г/мл  | ASTM D1298      | 0.844        |
| Температура вспышки в откр.тигле, °C                                | ASTM D97        | 202          |
| Вязкость динамическая в CCS тесте (проворачиваемость) при -35°C, сП | ASTM D5293      | <6 200       |
| Вязкость динамическая в MRV тесте (прокачиваемость) при -40°C, сП   | ASTM D4684      | 20 200       |
| Вязкость кинематическая при 40°C, сСт                               | ASTM D445       | 43.6         |
| Вязкость кинематическая при 100°C, сСт                              | ASTM D445       | 8.5          |
| Индекс вязкости   | ASTM D2270      | 176          |
| Температура текучести, °C   | ASTM D97        | -45          |
| Щелочное число, мг КОН/г  | ASTM D2896      | 8.5          |
| Сульфатная зольность, % масс.                                       | ASTM D874       | <1           |

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, вызванные неполнотой данного текста, и, как результат, использованием данного продукта для любых применений, кроме явно указанных в данном описании. Дата обновления 16.10.2018