



The First in Synthetics®

ДА Н Н Ы Е Д А Н Н Ы Х

## Синтетическое моторное масло с увеличенным сроком службы

Улучшенная защита для спокойствия и удобства

100% синтетическое моторное масло AMSOIL Extended-Life создано для тех, кто много ездит, чтобы вы могли с уверенностью проехать до 20 000 миль (32 000 км) или один год, в зависимости от того, что наступит раньше, между заменами масла. Запатентованная комбинация передовых синтетических базовых масел и усовершенствованного пакета присадок способствует чистоте и продлению срока службы двигателя. Защита AMSOIL Extended-Life обеспечивает спокойствие и удобство.

### Предотвращает разложение масла

Синтетическое моторное масло с продленным сроком службы сохраняет свою текучесть (вязкость) в экстремальных условиях. Некоторые масла разлагаются и значительно увеличивают вязкость после длительной эксплуатации при высоких температурах. Эти изменения могут привести к чрезмерному расходу масла, образованию отложений в двигателе, ускоренному износу и затрудненному запуску двигателя на холодном двигателе. Синтетическое моторное масло AMSOIL с продленным сроком службы противостоит разложению масла, обеспечивая защиту в экстремальных температурах.

### Защищает поршни от преждевременного зажигания на низких оборотах

Синтетическое моторное масло AMSOIL Extended-Life обладает уникальным химическим составом, который защищает двигатель от вредного воздействия низкоскоростного предварительного зажигания (LSPI). LSPI — это самовозгорание топливно-воздушной смеси до зажигания искрой. Большинство новых двигателей оснащены системой прямого впрыска бензина (GDI), часто в сочетании с турбонагнетателем. Эти технологии повышают вероятность возникновения LSPI, которое может привести к разрушению поршней и шатунов. Синтетическое моторное масло AMSOIL Extended-Life разработано для защиты вашего двигателя от LSPI.

### Сохраняет чистоту двигателей

Синтетическое моторное масло Extended-Life обогащено усиленным пакетом присадок, которые нейтрализуют кислоты и предотвращают образование шлама, коррозии и нагара. Дополнительная защита, встроенная в моторное масло Extended-Life, дает уверенность в том, что ваш автомобиль получает премиальную защиту и удобство удлинённых интервалов между заменами масла.



\*Все торговые марки и изображения являются собственностью их владельцев и могут быть зарегистрированными товарными знаками в некоторых странах. Их использование не означает никакой связи или одобрения, явного или подразумеваемого.

## ТИПИЧНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### Синтетическое моторное масло AMSOIL Extended-Life

	0W-20 (XLZ)	5W-20 (XLM)	5W-30 (XLF)	10W-30 (XLT)	10W-40 (XLO)
Кинематическая вязкость при 100°C, cSt (ASTM D445) .....	8,7 .....	8,9 .....	11,3 .....	11,1 .....	15,8 .....
Кинематическая вязкость при 40°C, cSt (ASTM D445) .....	46,1 .....	51 .....	65,7 .....	71 .....	104,5 .....
Индекс вязкости (ASTM D2270) .....	169 .....	156 .....	166 .....	148 .....	161 .....
Вязкость CCS, cP при (°C) (ASTM D5293) .....	5838 (-35) .....	5540 (-30) .....	5346 (-30) .....	5345 (-25) .....	6056 (-25) .....
Температура вспышки °C (°F) (ASTM D92) .....	226 (439) .....	222 (432) .....	222 (432) .....	232 (450) .....	234 (453) .....
Температура возгорания °C (°F) (ASTM D92) .....	232 (450) .....	244 (471) .....	240 (464) .....	258 (500) .....	258 (496) .....
Температура застывания, °C (°F) (ASTM D97) .....	-42 (-44) .....	42 (-44) .....	-42 (-44) .....	-42 (-44) .....	-39 (-38) .....
Летучесть по NOACK, % потери веса (г/100 г) (ASTM D5800) .....	10,6 .....	8,1 .....	9,4 .....	4,6 .....	4,7 .....
Вязкость при высокой температуре/высоком сдвиге при 150°C, 1,0 X 10 <sup>6</sup> с. <sup>-1</sup> , cP (ASTM D5481) .....	2,7 .....	29 .....	3,3 .....	3,3 .....	4,6 .....
Общее щелочное число (ASTM D2896) .....	11 .....	11 .....	11 .....	11 .....	11 .....

## ПРИМЕНЕНИЕ

Используйте синтетическое моторное масло AMSOIL Extended-Life в системах, для которых требуются следующие спецификации:

**0W-20 (XLZ):** API SP (сбережение ресурсов), SN Plus, SN...; ILSAC GF-6A, GF-5, GF-4...; GM dexos1\* Gen 3 (заменяет dexos1 Gen 2 и 6094M); ACEA A1/B1; Chrysler MS-6395; Ford WSS-M2C947-A, WSS-M2C947-B1, WSS-M2C962-A1

**5W-20 (XLM):** API SP (Resource Conserving), SN Plus, SN...; ILSAC GF-6A, GF-5, GF-4...; GM dexos1\* Gen 3 (заменяет dexos1 Gen 2 и 6094M); ACEA A1/B1; Chrysler MS-6395; Ford WSS-M2C930-A, WSS-M2C945-A, WSS-M2C945-B1, WSS-M2C960-A1

**5W-30 (XLF):** API SP (Resource Conserving), SN Plus, SN...; ILSAC GF-6A, GF-5, GF-4...; GM dexos1\* Gen 3 (заменяет dexos1 Gen 2, 4718M, 6094M, LL-A-025); ACEA A1/B1, A5/B5; Chrysler MS-6395; Ford WSS-M2C929-A, WSS-M2C946-A, WSS-M2C946-B1, WSS-M2C961-A1; Honda HTO-06

**10W-30 (XLT):** API SP (Resource Conserving), SN Plus, SN...; ILSAC GF-6A, GF-5, GF-4...; ACEA A1/B1, A5/B5; Chrysler MS-6395; Ford WSS-M2C205-A; GM 4718M, 6094M

**10W-40 (XLO):** API SP, SN Plus, SN...; ACEA A3/B3, A3/B4

## СОВМЕСТИМОСТЬ

Синтетическое моторное масло AMSOIL Extended-Life совместимо с традиционными и другими синтетическими моторными маслами. Однако смешивание других масел с моторными маслами AMSOIL сокращает срок службы масла и снижает его эксплуатационные характеристики. AMSOIL не рекомендует использовать масла с продленным интервалом замены, если они были смешаны с другими маслами.

Не рекомендуется использовать присадки к маслу, выпускаемые сторонними производителями, с синтетическим моторным маслом AMSOIL Extended-Life.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Для получения немедленных ответов на ваши технические вопросы звоните по телефону 715-399-8324 (TECH) с 8:00 до 17:00 по центральному времени или отправляйте электронные письма по адресу tech@amsoil.com.

## СРОК СЛУЖБЫ

**Нормальная эксплуатация** – до 20 000 миль (32 000 км) или один год, в зависимости от того, что наступит раньше, для личных автомобилей, не эксплуатируемых в тяжелых условиях.

**Тяжелые условия эксплуатации** – до 12 000 миль (20 000 км) или один год, в зависимости от того, что наступит раньше. Тяжелые условия эксплуатации включают коммерческие или автопарковые автомобили; чрезмерный холостой ход; или частое буксирование, перевозку, вспашку или вождение в запыленных условиях.

- Модифицированные двигатели (не серийные), гоночные автомобили и автомобили, использующие альтернативные виды топлива (E85, КПГ, пропан и т. д.), исключаются из рекомендаций по удлинненным интервалам замены масла.
- Смена масла в соответствии с интервалом, рекомендованным производителем автомобиля, за пределами США и Канады.
- Масляные фильтры AMSOIL рассчитаны на удлинненные интервалы замены масла. Не превышайте 12 000 миль (20 000 км) или один год при использовании фильтров других марок, если производитель автомобиля не рекомендует более длительные интервалы. Всегда меняйте фильтр при замене масла.
- Регулярно проверяйте масло, чтобы поддерживать надлежащий уровень заполнения. Масляные фильтры AMSOIL задерживают мелкие частицы, пропускают больше масла и служат дольше, чем обычные фильтры. Для достижения наилучших результатов используйте масляные фильтры AMSOIL.

## ГАРАНТИЯ НА ПРОДУКЦИЮ AMSOIL

Использование синтетических смазочных материалов AMSOIL или увеличение интервалов между заменами масла не аннулирует гарантию производителя вашего нового автомобиля или оборудования. На все смазочные материалы и фильтры AMSOIL распространяется ограниченная гарантия AMSOIL. Полную информацию можно найти на сайте AMSOIL.com/warranty.aspx.

## ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

При использовании по назначению и в соответствии с рекомендациями, приведенными в паспорте безопасности (SDS), данный продукт не представляет угрозы для здоровья. Паспорт безопасности доступен в Интернете на сайте AMSOIL.com или по запросу по телефону 715-392-7101. **Хранить в недоступном для детей месте.** Утилизируйте отработанное масло и бутылку.

Все торговые марки являются собственностью их владельцев и могут быть зарегистрированными товарными знаками в некоторых странах. Их использование не означает никакой связи или одобрения, явного или подразумеваемого.



Информацию о продуктах AMSOIL и дилерской сети можно получить у вашего местного дилера AMSOIL, предоставляющего полный спектр услуг.