



The First in Synthetics®

OE Synthetic Motor Oil

Исключительная защита двигателя и высокая производительность

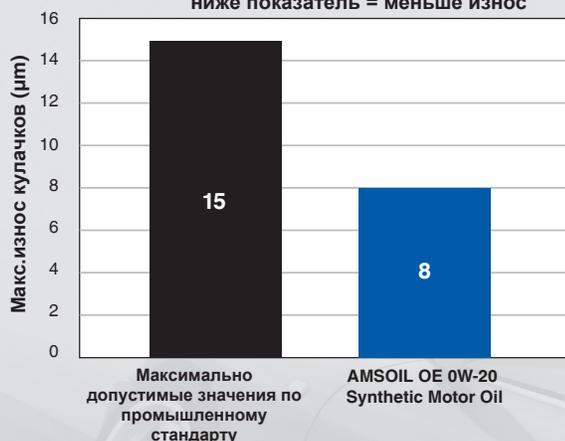
OE Synthetic Motor Oil идеальное решение для механиков и водителей, которым нужна экстразащита и исключительная производительность синтетического масла. Обеспечивает 100% защиту двигателя, включая с турбонаддувом и непосредственным впрыском топлива. OE специально разработано для удлинённых интервалов замены, рекомендованных производителями OEM.

Обеспечивает исключительную защиту от износа

OE Synthetic Motor Oil обеспечивает прекрасную защиту от износа и защищает критические узлы смазывания, такие как поршни и кулачки. Эта дополнительная защита особенно важна в экстремальных условиях, в которых эксплуатируются современные двигателями с меньшим объемом и которые часто используют масло с низкой вязкостью. Износ распредвала может привести к ухудшению времени работы клапана, что значительно снижает эффективность работы двигателя и ведет к дорогостоящему ремонту. Тест на износ Peugeot TU3M (CEC L-38-A-94), который необходимо пройти на соответствии спецификации GM * dexos1® Gen 2, определяет способность моторного масла снижать износ. В течение 100 часов четырехцилиндровый двигатель тестируется на износ при экстремальных условиях эксплуатации. Моторное масло AMSOIL OE обеспечило на **47% большую защиту от износа**¹, чем требуется по спецификации GM dexos1 Gen 2.

Тест на износ Peugeot TU3M

ниже показатель = меньше износ



Защищает поршень от поломки в результате LSPI

OE Synthetic Motor Oil разработано по уникальной рецептуре, которая снижает возникновение LSPI. Low Speed Pre Ignition (LSPI) — преждевременное воспламенение смеси в цилиндре. Это новый феномен, присущий только двигателям типа GDI-Turbo и прочим аналогичным. Когда при равномерном движении ломается поршень даже при относительно малых оборотах и высокой нагрузке. И специально разработанное масло должно обеспечивать защиту двигателя от LSPI.

Ведущие производители OEM, такие как GM, требуют, чтобы моторные масла после прохождения соответствующих испытаний защищали от LSPI. OE Synthetic Motor Oil обеспечивает **100% защиту от LSPI**² - не зарегистрировано ни одного случая LSPI при прохождении всех 5 испытаний.



Сохраняет двигатель чистым

OE Synthetic Motor Oil - 100% синтетическое моторное масло, препятствует образованию вредных отложений. Комплекс высококачественных детергентных и диспергирующих присадок в составе OE препятствует образованию шлама и отложений. OE Synthetic Motor Oil помогает сохранить двигатель чистым, его надежность и работоспособность при пиковых нагрузках.

Защита при любых рабочих температурах

Благодаря синтетическому базовому маслу и специально подобранному пакету присадок OE Synthetic Motor Oil идеально подходит для современных двигателей, работающих при высоких температурах. Эффективно обеспечивает контроль образования отложений, предотвращает загущение масла и снижает расход масла. Масла серии OE сохраняют текучесть при низких температурах, гарантируя бесперебойный "холодный" пуск двигателя и снижая износ.

Увеличивает экономию топлива & уменьшает эмиссию выхлопных газов

OE Synthetic Motor Oil имеет лицензию Американского Института Нефти American Petroleum Institute, соответствует и превосходит требования, указанные в руководствах по эксплуатации автомобилей. По результатам теста на экономию топлива, превосходит требования энергосберегающего стандарта "Resource Conserving" по API. OE применяется для двигателей, оснащенных современными системами контроля эмиссии выхлопных газов, способствует надлежащей работе катализаторов, обеспечивая их оптимальный срок службы и низкую эмиссию выхлопных газов.

¹Основано на независимых тестах OE 0W-20 по тесту на износ Peugeot TU3M, как требуется по спецификации dexos1 Gen 2.

²Основано на отсутствии LSPI во всех пяти тестах AMSOIL OE 5W-30 Motor Oil на LSPI, как требуется по спецификации GM dexos1 Gen 2.

³Все наименования и изображения являются зарегистрированными торговыми знаками и являются собственностью правообладателей. Их прямое или косвенное использование без разрешения правообладателя не допускается. Вся продукция AMSOIL разработана только для указанной области применения.

ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

AMSOIL OE Synthetic Motor Oil

	0W-20 (OEZ)	5W-20 (OEM)	5W-30 (OEF)	10W-30 (OET)	5W-40 (OEB)	20W-50 (OER)
Кинематическая вязкость @ 100°C, cSt (ASTM D445) .	8.6	8.6	11	10.7	15.4	19.8
Кинематическая вязкость @ 40°C, cSt (ASTM D445) .	46	48.5	63.4	66.7	96.6	142.5
Индекс вязкости (ASTM D2270)	169	158	168	151	169	159
Вязкость CCS, cP @ (°C) (ASTM D5293)	5859 (-35)	4310 (-30)	4555 (-30)	4636 (-25)	6255 (-30)	3924 (-15)
Температура вспышки °C (°F) (ASTM D92)	216 (421)	226 (439)	220 (428)	230 (446)	236 (457)	248 (478)
Температура воспламенения °C (°F) (ASTM D92)	232 (450)	240 (464)	234 (453)	258 (496)	248 (478)	274 (525)
Температура застывания °C (°F) (ASTM D97)	-48 (-54)	-44 (-47)	-44 (-47)	-44 (-47)	-44 (-47)	-35 (-31)
Испаряемость по NOACK, % потеря массы (g/100g) (ASTM D5800) .	12	8.6	9.4	5.2	8.5	3.6
Вязкость HTHS @ 150°C, 1.0 X 10 ⁶ s. ⁻¹ , cP (ASTM D5481)	2.74	2.8	3.3	3.4	4.1	5.4
Общее щелочное число TBN (ASTM D2896)	8	8	8	8	8	8

ПРИМЕНЕНИЕ

AMSOIL OE Synthetic Motor Oil используется, когда требуется применение масла со следующими спецификациями:

0W-20 (OEZ)

API SN (Resource Conserving), SM...; GM dexos1 Gen 2 (превосходит 6094M); ACEA A1/B1; Chrysler MS-6395; Ford WSS-M2C947-A; ILSAC GF-5, GF-4...

5W-20 (OEM)

API SN (Resource Conserving), SM...; GM dexos1 Gen 2 (превосходит 6094M); ACEA A1/B1; Chrysler MS-6395; Ford WSS-M2C945-A, WSS-M2C930-A; ILSAC GF-5, GF-4...

5W-30 (OEF)

API SN (Resource Conserving), SM...; GM dexos1 Gen 2 (превосходит LL-A-025, 6094M and 4718M); ACEA A1/B1,A5/B5; Chrysler MS-6395; Ford WSS-M2C946-A, WSS-M2C929-A; ILSAC GF-5, GF-4...

10W-30 (OET)

API SN (Resource Conserving), SM...; ACEA A1/B1,A5/B5; GM 6094M, 4718M; Chrysler MS-6395; Ford WSS-M2C205-A; ILSAC GF-5, GF-4...

5W-40 (OEB)

API SN, SM...ACEA A3/B3

20W-50 (OER)

API SN, SM...

СОВМЕСТИМОСТЬ

AMSOIL OE Synthetic Motor Oil совместимо с синтетическими маслами других марок. Однако, смешивание моторных масел AMSOIL с другими маслами может значительно сократить срок службы масла и снизить его эксплуатационные характеристики. AMSOIL не гарантирует удлиненный интервал замены в случае смешивания.

Присадки постгарантийного обслуживания **не рекомендуются** к использованию с синтетическими моторными маслами AMSOIL.

МЕЖСЕРВИСНЫЕ ИНТЕРВАЛЫ

При использовании AMSOIL OE Synthetic Motor в бензиновых двигателях рекомендуется придерживаться интервалов замены, рекомендованных автопроизводителем или диагностической электронной системой. Меняйте масляный фильтр при каждой замене масла.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Продукт является безопасным для здоровья человека при использовании его по назначению и придерживаясь положений паспорта безопасности (SDS). Паспорт безопасности вы можете найти на официальном сайте в режиме онлайн www.amsoil.com или запросить по телефону (715) 392-7101. **Бережь от детей!** Утилизируйте отработанный продукт и упаковку.

*Все наименования и изображения являются зарегистрированными торговыми знаками и являются собственностью правообладателей. Их прямое или косвенное использование без разрешения правообладателя не допускается. Вся продукция AMSOIL разработана только для указанной области применения.

