

Z-ROD® Synthetic Motor Oil

Modern Technology for Classic Cars

AMSOIL Z-ROD Synthetic Motor Oil специально разработанное полностью синтетическое моторное масло для классических и высокофорсированных двигателей. Особенностью рецептуры является формула с высоким содержанием цинка, что позволяет предотвратить износ распредвалов и других критических узлов смазки, благодаря специальному комплексу антикоррозионных присадок, ингибиторов коррозии обеспечивается продолжительная защита от коррозии как в режиме эксплуатации так и при консервации техники. Z-ROD Synthetic Motor Oil обеспечивает исключительную защиту при эксплуатации и при хранении.

AMSOIL, лидер в производстве синтетических автомобильных масел, первый мировой производитель синтетических моторных масел по API с 1972. Доверие опыту AMSOIL, собственная технология First in Synthetics® - стабильная работа и защита вашего двигателя.

Защита измерительного наконечника с плоским концом распредвала

Подъемники и рабочая часть кулачка на плоских кулачковых распределительных валах, в классических и высокофорсированных автомобилях, быстро движутся друг против друга, производя высокое трение и нагрев. Трение между двумя компонентами может в конечном итоге привести к износу кулачка и повлиять на работу клапана, что в конечном итоге приводит к снижению мощности двигателя и уменьшению его работоспособности. Кроме того, эти зоны смазываются брызгами, а не под давлением, как и другие компоненты двигателя, что добавляет дополнительную нагрузку на комплекс противоизносных присадок, таких как цинк и фосфор в ZDDP.

AMSOIL Z-ROD Synthetic Motor Oil количество присадок, содержащих элементы, снижающие износ, такие как цинк и фосфор (ZDDP - Zinc Dialkyl Dithiophosphates — диалкил дитиофосфат цинка) обеспечивают защиту кулачков с плоским толкателем, подъемников, шатунов и других элементов, подверженных износу. Повышенное содержание цинка продлевает защиту критических узлов смазывания, если контакт металл-металл ненормально высокий или продолжительный.

Продолжительная защита от ржавления и коррозии

уникальной рецептуры, с применением ингибиторов коррозии и антикоррозионного пакета присадок, что обеспечивает максимальную защиту при длительном хранении. Чтобы доказать свою эффективность, масло Z-ROD Synthetic Motor Oil прошло тест на ОПРЕДЕЛЕНИЕ АНТИКОРРОЗИОННЫХ СВОЙСТВ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЗАЩИТНЫХ ПОКРЫТИЙ В КАМЕРЕ ВЛАЖНОСТИ (ASTM D1748). Этот тест оценивает оценивают коррозионную активность в условиях высокой влажности, в условиях аналогичных тем, когда хот-род хранится в гараже с повышенной влажностью. Полированные стальные пластинки были погружены в масло AMSOIL Z-ROD Synthetic Motor Oil, затем помещены в камеру влажности и через 192 часа проведена оценка коррозионной активности - на пластинах не было следов коррозии, в то время, как продукт конкурента не выдержал тест даже в течение 24 часов.



Через 192 часа в камере влажности при применении Z-ROD Synthetic Motor Oil на металлических поверхностях признаков ржавчины или коррозии обнаружено не было.



Через 192 часа в камере влажности при применении другого масла на металлических поверхностях обнаружена сильная коррозия и ржавчина.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

AMSOIL Z-ROD® Synthetic Motor Oil

	10W-30 (ZRT)	20W-50 (ZRF)
Вязкость @ 100 °C, cSt (ASTM D445)	11.8	19.3
Вязкость @ 40 °C, cSt (ASTM D445)	74.9	140.3
Индекс вязкости (ASTM D2270)	152	157
Температура вспышки, °C (°F) (ASTM D92)	236 (457)	254 (490)
Температура воспламенения, °C (°F) (ASTM D92)	268 (514)	270 (518)
Температура застывания, °C (°F) (ASTM D97)	-46 (-51)	-40 (-40)
Испаряемость по HOAK, % потеря мас.доля (g/100g) (ASTM D5800)	5.5	4.0
Вязкость HTHS		
@150°C, 1.0 X 10 ⁶ s. ⁻¹ , cP (ASTM D5481)	3.6	5.2
Тест на износ на 4-шариковой машине @ 40 kgf, 75°C, 1200 rpm, 1 hr, scar diameter, mm (ASTM D4172)	0.35	0.34
Общее щелочное число (ASTM D2896)	9.1	9.1

ПРИМЕНЕНИЕ

AMSOIL Z-ROD Synthetic Motor Oil рекомендовано для старых двигателей или двигателей после «переборки», которым требуется применение масла классов вязкости 10W-30 или 20W-50. Z-ROD Synthetic Motor Oil выполняет требования спецификаций API SL или более ранних, повышает защиту от износа благодаря комплексу противоизносных присадок. Количество присадок, содержащих элементы, снижающие износ, такие как цинк и фосфор (ZDDP) превышает требования спецификации API SM.

СОВМЕСТИМОСТЬ

AMSOIL Z-ROD 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 удлинённый интервал замены в случае смешивания..

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

МЕЖСЕРВИСНЫЕ ИНТЕРВАЛЫ

Поскольку двигатели в классических автомобилях, хот-родах (хот-роды — американские машины, с серьезными модификациями, форсированными двигателями, рассчитанными на достижение максимально большей скорости) и других модифицированных транспортных средствах претерпевают значительные изменения, универсальная рекомендация по интервалу замены масла для таких автомобилей может не подойти. Ответственность за продолжительность межсервисного интервала ложится на автовладельца. Общая рекомендация по максимальному интервалу замены для синтетического моторного масла Z-ROD Synthetic Motor Oil - не превышать 5000 миль или один год, в зависимости от того, что наступит раньше. В сильно модифицированных двигателях (например, наддув, и т.д.) Максимальный интервал замены не должен превышать 3000 миль или один год, в зависимости от того, что наступит раньше.

ГАРАНТИЯ AMSOIL

Качество продукции AMSOIL подтверждается гарантией Limited Liability Warranty. С текстом гарантии на продукцию AMSOIL можно ознакомиться на сайте www.amsoil.com/warranty.aspx.

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 официальной сайте в режиме онлайн www.amsoil.com или запросить по телефону (715) 392-7101. **Береечь от детей!** Утилизируйте отработанный продукт и упаковку.



Подробную информацию о продуктах AMSOIL и можно получить у вашего официального дилера AMSOIL.