

## European Car Formula Synthetic Motor Oil

Специально разработанное моторное масло для бензиновых и дизельных европейских двигателей

AMSOIL European Car Formula Synthetic Motor Oil полностью синтетические моторные масла, обеспечивающие исключительную производительность и защиту для бензиновых и дизельных двигателей европейских автомобилей. Соответствует требованиям большинства международных спецификаций и допускам автопроизводителей. European Car Formula имеет широкий спектр вязкостей и различные уровни по эмиссии выхлопных газов.

*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.*

### Полное соответствие требованиям

AMSOIL European Car Formula выполняет и превосходит требования спецификаций ведущих европейских автопроизводителей. Устойчивость к механическому сдвигу, которую обеспечивает синтетическое базовое масло и комплекс противоизносных присадок гарантируют исключительную защиту при высоких температурах и отличную производительность, соблюдая удлиненные межсервисные интервалы, рекомендованные европейскими автопроизводителями.

### Защита системы выхлопных газов

AMSOIL European Car Formula разработано по рецептуре, обеспечивающей выполнение требований, которые предъявляются к системам выхлопа отработанных газов. Благодаря наличию в рецептуре низкосолевой технологии SAPS (sulfated ash, phosphorus and sulfur) обеспечивает бесперебойную работу таких систем.

### Исключительная защита двигателя

Прекрасная устойчивость к окислению, отличные детергентные свойства AMSOIL European Car Formula помогают сохранить двигатель чистым. Предотвращает образование шлама и лакокрасочных отложений, снижает расход масла, увеличивает срок службы двигателя и обеспечивает максимальную производительность.

### Идеально для турбированных двигателей

AMSOIL European Car Formula защищает двигатели от высоких температур, создаваемых турбокомпрессорами. Термостабильность предотвращает образование отложений и способствует охлаждению турбокомпрессоров. Низкая температура застывания защищает от масляного голодания при низких температурах и обеспечивает быстрое возвращение к соответствующему давлению масла при запуске.



- Разработано в соответствии с требованиями спецификаций европейских OEM
- Прекрасная защита бензиновых и дизельных двигателей
- Минимизирует образование отложений, обеспечивая чистоту двигателя

## ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### AMSOIL European Car Formula Synthetic Motor Oil

	C-ESP 0W-40 <b>EFO</b>	C-ESP 5W-40 <b>EFM</b>	I-ESP 5W-30 <b>AEL</b>	I-ESP 5W-40 <b>AFL</b>
Кинематическая вязкость @ 100°C, cSt (ASTM D445).....	13.3	13.6	11.6	14.3
Кинематическая вязкость @ 40°C, cSt (ASTM D445) .....	74.7	83.3	68.4	88.5
Индекс вязкости (ASTM D2270) .....	182	168	165	168
CCS вязкость cP (ASTM D5293) .....	5888 (-35)	5433 (-30)	5946 (-30)	5855 (-30)
Температура застывания°C (°F) (ASTM D97) .....	-51 (-59.8)	-39 (-38.2)	-51 (-59.8)	-40 (-40)
Температура вспышки°C (°F) (ASTM D92) .....	232 (449.6)	220 (428)	228 (442.4)	224 (435.2)
Температура воспламенения°C (°F) (ASTM D92) .....	240 (464)	238 (460.4)	250 (482)	240 (464)
Тест на износ на 4-х шариковой машине (ASTM D4172B @ 40 kg, 75°C, 1200 rpm, 1 hr), Scar, mm.....	0.47	0.47	0.47	0.44
Испаряемость по НОАК, % потеря массы (ASTM D5800) .....	9.9%	8.7%	7.1%	10%
Вязкость HTHS cP (ASTM D5481) .....	3.7	3.7	3.6	3.8
Общее щелочное число.....	10.1	10.1	8.8	8

## ПРИМЕНЕНИЕ

AMSOIL European Car Formula Synthetic Motor Oil для бензиновых и дизельных автомобилей со спецификациями:

**0W-40 (EFO):** API SN, SM...; ACEA A3/B3, A3/B4; BMW LL-01; Mercedes Benz 229.1, 229.3, 229.5; Porsche A40; Renault 0700, 0710; Volkswagen 502.00, 505.00

**5W-40 (EFM):** API SN, SM...; ACEA A3/B3, A3/B4; BMW LL-01; GM LL-B-025; Renault 0700, 0710; Volkswagen 502.00, 505.00  
**Допуски производителя:**\* MB-Approval 229.5; Porsche A40

**5W-30 (AEL):** API SN; SM...; ACEA C3; BMW LL-04; Mercedes Benz 229.51; Porsche C30; GM dexos 2™; Chrysler MS-11106  
**Допуски производителя:**\* Volkswagen 504.00, 507.00

**5W-40 (AFL):** API SN, SM, CF...; ACEA C3; Chrysler MS-10850; GM dexos 2™; Volkswagen 502.00, 505.01; Ford WSS-M2C917-A; Renault 0700, 0710

**Допуски производителя:**\* BMW Longlife-04; MB-Approval 229.51; Porsche A40

## МЕЖСЕРВИСНЫЕ ИНТЕРВАЛЫ

Рекомендуется придерживаться интервалов замены, рекомендованных автопроизводителем или диагностической электронной системой. Меняйте масляный фильтр при каждой замене масла.

## СОВМЕСТИМОСТЬ

AMSOIL European Car Formula 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.

## 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](http://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 официальном сайте в режиме онлайн [www.amsoil.com](http://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. Продукция AMSOIL с оответствует и превосходит требования ведущих автопроизводителей, указанных в описании.



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