



The First in Synthetics®

DOMINATOR® Synthetic Racing Oil

AMSOIL DOMINATOR® Synthetic Racing Oil обеспечивает превосходную производительность и максимальную защиту при тяжелых и гоночных режимах эксплуатации. DOMINATOR разработан на основе инновационной синтетической технологии, что позволяет лучше выдерживать повышенные обороты, высокие температуры и ударную нагрузку, характерных для гоночных режимов эксплуатации. Надежность продукта проверена и подтверждена гоночными командами на чемпионатах, обеспечивает максимальную мощность без ущерба для защиты двигателя. DOMINATOR обеспечивает непосредственную защиту всех элементов двигателя благодаря своей многоступенчатой рецептуре.

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 от износа

Гонки и высокопроизводительные двигатели, как правило, разрабатываются с учетом обеспечения максимальной мощности и скорости. Это может привести к снижению вязкости масла, подшипники, поршни и другие компоненты становятся уязвимыми для износа и разрушения. Уникальная рецептура DOMINATOR Synthetic Racing Oil сохраняет вязкость на сдвиге и имеет защитную масляную пленку. Содержит противоизносные присадки с содержанием цинка и фосфора, что обеспечивает дополнительную защиту от задира и износа в суровых гоночных условиях (см. результаты ниже).

Максимальная производительность

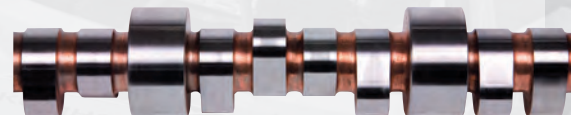
Повышенное трение и высокие температуры на гонках уменьшают мощность двигателей и сокращают срок их службы. DOMINATOR разработан с применением модификатором трения, что увеличивает мощность и температуру охлаждения двигателя, способствуя увеличению скорости и увеличивая срок службы компонентов.

Racing is Research™

Зарегистрированное наименование Гонки - это испытание Команда AMSOIL Offshore Racing завоевала множество титулов на различных национальных и мировых чемпионатах в разных категориях гонок, а AMSOIL DOMINATOR Synthetic Racing Oil сыграло ключевую роль в ее успехе. После применения данного продукта в течении всего гоночного сезона, а это 3000 миль экстремального вождения, осмотр одного из двигателей Mercury * 525 EFI V-8 команды показал чистые, практически с отсутствием износа компоненты.



Головка поршня содержит нормальный углерод, а кольца остаются чистыми и нормально функционируют. Обратите внимание на отсутствие износа или задира на юбке поршня.



Распределительный вал после 3000 миль гонок практически не имеет следов износа.

- **Разработано** специально для гоночных и высоконагруженных двигателей
- **Надежная рецептура** предотвращает потерю вязкости
- **Модификатор трения** увеличивает мощность и крутящий момент
- **Специально подобранный** пакет противоизносных присадок для исключительной защиты



*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 соответствует и превосходит требования ведущих автопроизводителей, указанных в описании.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

DOMINATOR® Synthetic Racing Oil

	5W-20 (RD20)	10W-30 (RD30)	15W-50 (RD50)	SAE 60 (RD60)
Кинематическая вязкость @ 100°C, cSt (ASTM D445)	9.0	11.5	18.0	25.0
Кинематическая вязкость @ 40°C, cSt (ASTM D445).	50.8	73.5	126.3	186.8
Индекс вязкости (ASTM D2270)	158	149	158	166
Вязкость CCS cP (°C) (ASTM D5293).	4954 (-30)	5139 (-25)	6587 (-20)	5610 (-15)
Температура застывания °C (°F) (ASTM D97).	-48 (-54)	-46 (-51)	-38 (-36)	-36 (-33)
Температура вспышки °C (°F) (ASTM D92).	232 (450)	236 (457)	238 (460)	234 (453)
Температура воспламенения °C (°F) (ASTM D92).	246 (475)	254 (489)	250 (482)	258 (496)
Тест на износ на 4-х шариковом подшипнике (ASTM D4172 @ 40 kg, 150°C, 1800 rpm, 1 hr), Scar, mm	0.39	0.39	0.38	0.38
Общее щелочное число	8.0	8.0	8.0	8.0
Вязкость HTHS 150°C, 1.4 x 10 ⁶ s ⁻¹ , cP (ASTM D5481)	3.1	3.6	5.7	7.2

Исключительная защита

DOMINATOR обеспечивает максимальную защиту при экстремальных температурах. Его низкая температура застывания обеспечивает отличную защиту при "холодном" пуске и обеспечивает меньшее сопротивление, когда масло не достигло стабильных рабочих температур. При повышенных рабочих температурах он сохраняет исключительно прочную масляную пленку. DOMINATOR обладает высокой термостабильностью и противостоит воздействию интенсивного тепла, характерного для гоночных двигателей, для обеспечения надежной защиты на протяжении всей гонки.

Доступность продукта

Многие масляные компании производят специальные гоночные масла категории премиум и не предлагают их в своей общей программе. Например, несколько популярных производителей масел выпускают гоночные масла только для гонщиков NASCAR. Все синтетические моторные масла AMSOIL уже разработаны с более высоким уровнем производительности, чем масла конкурентов, и синтетическое масло AMSOIL DOMINATOR Synthetic Racing Oil не является исключением. Оно обеспечивает максимальную производительность и превосходную защиту для всех категорий потребителей. Такое же масло AMSOIL DOMINATOR Synthetic Racing Oil, которое используется в двигателях авторизованных гонщиков AMSOIL, включая Скотта Дугласа и Боба Тига, доступно для всех.

ПРИМЕНЕНИЕ

Применяется для гоночных и высокопроизводительных двигателей. Для выбора соответствующей вязкости руководствуйтесь инструкцией по эксплуатации или рекомендациями производителя двигателя.

AMSOIL Ea® Racing Air Filters (EAAR) специально разработаны для любителей гонок и стритрейсинга. Воздушные фильтры AMSOIL Ea Racing изготовлены из синтетических материалов, обеспечивая максимальную защиту и продлевая срок службы фильтра.

AMSOIL предлагает масляные фильтры WIX Racing для гоночных режимов эксплуатации. Фильтры WIX racing разработаны только для гоночных режимов эксплуатации.

Oil Analyzers Inc®. (715-395-0222) подразделение AMSOIL, которое оказывает недорогие, качественные услуги по анализу смазочных материалов.

Дополнительную информацию о продуктах и интервалах замены можно найти в "AMSOIL руководство по применимости и интервалам замены" (G1490).



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