

AIMOL RACELINE FE 20W-50 2 л

Высококачественное, полностью синтетическое моторное масло на основе эстеров для высокомоментных, высокооборотных двигателей спортивных автомобилей

ОПИСАНИЕ

AIMOL Raceline FE 20W-50 – высококачественное, полностью синтетическое моторное масло последнего поколения на основе эфиров (Ester). Специально разработано для высокофорсированных гоночных двигателей, работающих в экстремальных условиях высоких нагрузок, максимальных оборотов и скоростей, где необходима стабильность вязкости в широком диапазоне температур. Благодаря модификатору трения обеспечивает топливную экономичность, увеличивает мощность двигателя и снижает температуру в двигателе. Благодаря высокой вязкости масла при высоких рабочих температурах обеспечивается толстая пленка, надежно защищающая от износа механизмы, работающие в условиях граничного трения.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Любые безнаддувные, турбонаддувные и многоклапанные двигатели автомобилей
- Гоночные болиды
- Тюнинговые автомобили
- Авторалли, кольцевые гонки, GT-чемпионаты, дрифтинг, стритрейсинг и др.
- Сверхмощные спортивные двигатели
- Агрессивная манера езды с высокими нагрузками на двигатель

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Не содержит в своем составе загустителей, что гарантирует превосходную механическую стабильность масла к деструкции при высоких сдвиговых нагрузках в условиях повышенных рабочих температур
- Обеспечивает быстрое нарастание давления при высоких температурах
- Сверхвысокая прочность масляной пленки на разрыв благодаря применению эфиров
- Надежная защита двигателя в условиях экстремальных нагрузок, скоростей и температуры
- Крайне низкий угар масла даже в двигателях с турбонаддувом
- Уплотняет зазоры в цилиндропоршневой группе и обеспечивает наивысшую мощность двигателя
- Предотвращает «сухое» трение деталей при экстремально высоких температурах
- Обеспечивает топливную экономичность, снижает трение
- Увеличивает мощность двигателя и снижает рабочую температуру
- Класс вязкости 20W-50 позволяет компенсировать высокую степень разжижения топливом и обеспечить стабильное давление
- Высокое щелочное число масла способствует нейтрализации кислых примесей, образующихся при сгорании топлива и высоких рабочих температурах, а также поддерживает высокую чистоту двигателя

СПЕЦИФИКАЦИЯ

AIMOL Raceline FE 20W-50 - выполняет и превосходит следующие уровни требований/ спецификаций:

- SAE 20W-50

ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Метод измерения	Значение
Код в 1С		68894
Плотность при 20°C, кг/м3	ASTM D4052	873
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ASTM D92	248
Вязкость по SAE		20W-50
Вязкость кинематическая при 100°C, мм2	ASTM D445	19,33
Вязкость динамическая при -20°C (прокачиваемость в вискозиметре MRV), мПа*с	ASTM D4684	36624
Вязкость динамическая при 150°C и скорости сдвига 10^6 (HTHS), мПа*с	ASTM D4683	5.5
Температура застывания, °C	ASTM D97	-54
Щелочное число, мг КОН/г	ASTM D2896	11.3
Испаряемость по NOACK, %	ASTM D5800	3.3
Сульфатная зольность, % масс.	ASTM D874	1.1

Указанные физико-химические характеристики являются типичными для данного продукта. Указанные характеристики могут быть изменены производителем без предварительного уведомления, однако полное соответствие продуктам спецификациям гарантируется. Компания AIM b.v. прилагает все усилия для обеспечения точности указанной информации, но не несет никакой ответственности за любые убытки или ущерб, вызванными неполнотой данного текста, и, как результат, использованием данного продукта для любых применений, кроме явно указанных в данном описании.