

AIMOL RACELINE FE 5W-40 4л RU (металл) 4 л

Моторное масло на основе ПАО и эфиров для высокомоментных, высокооборотных двигателей спортивных автомобилей.

ОПИСАНИЕ

AIMOL Raceline FE 5W-40 – высококачественное, полностью синтетическое моторное масло последнего поколения на основе синергетического сочетания ПАО (полиальфаолефины) и эфиров (Ester). Специально разработано для высокофорсированных спортивных 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 повышенной 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
- Тюнинговые автомобили
- Сверхмощные спортивные двигатели
- Агрессивная манера езды с высокими нагрузками на двигатель
- Модернизированные двигатели автомобилей, участвующих в автоспорте

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Обеспечивает высокую механическую стабильность масла к деструкции при высоких сдвиговых нагрузках в условиях повышенных рабочих температур
- Обеспечивает быстрое нарастание давления при высоких температурах
- Высокая прочность масляной пленки
- Надежная защита двигателя в условиях экстремальных нагрузок, скоростей и температуры
- 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
- Высокое щелочное число масла способствует нейтрализации кислотных примесей, образующихся при сгорании топлива и высоких рабочих температурах, а также поддерживает высокую чистоту двигателя

СПЕЦИФИКАЦИЯ

AIMOL Raceline FE 5W-50 выполняет и превосходит следующие уровни требований международных классификаций:

- ACEA A3/B4
- API SN

AIMOL Raceline FE 5W-50 рекомендован для замены масел категорий:

- MB 229.5
- VW 502 00/505 00
- Renault RN 0700/0710
- Porsche A40
- BMW Longlife-01

ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Метод измерения	Значение
Код в 1С		79504
Плотность при 20°C, кг/м3	ASTM D4052	852
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ASTM D92	226
Вязкость кинематическая при 40°C, мм2	ASTM D445	94.1
Вязкость кинематическая при 100°C, мм2	ASTM D445	15.33
Вязкость динамическая при -30°C (имитация холодного пуска CCS), мПа*с	ASTM D5293	5930
Индекс вязкости	ASTM D2270	173
Температура застывания, °C	ASTM D97	-51
Щелочное число, мг КОН/г	ASTM D2896	10.5
Испаряемость по NOACK, %	ASTM D5800	7.8

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.