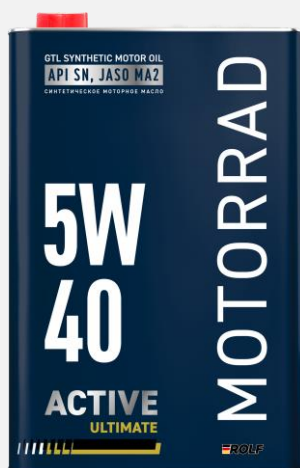




Rolf Motorrad Active Ultimate SAE 5W-40 JASO MA2

СИНТЕТИЧЕСКОЕ МОТОРНОЕ МАСЛО

Синтетическое моторное масло Rolf Motorrad Active Ultimate SAE 5W-40 JASO MA2 специально разработано для высокопроизводительных четырехтактных рядных и оппозитных двигателей BMW Motorrad, в том числе с интегрированной коробкой передач и сцеплением в масляной ванне. Благодаря уникальной смеси базовых масел группы III+ (GTL) и оригинальному сбалансированному пакету присадок гарантирует надёжную работу и стабильную высокую производительность агрегатов даже в условиях высоких нагрузок и температур, имеет низкий расход масла на угар, эффективно сохраняет высокий уровень эксплуатационных показателей. Обладает отличными противоизносными, моюще-диспергирующими и антикоррозионными свойствами, а также оптимальными фрикционными характеристиками, обеспечивая точную работу масляного сцепления даже на особо мощных мотоциклах.

ПРИМЕНЕНИЕ

Rolf Motorrad Active Ultimate SAE 5W-40 JASO MA2 может использоваться для всех типов четырехтактных двигателей BMW Motorrad, в том числе с интегрированной коробкой передач и сцеплением в масляной ванне, для которых производитель рекомендует применение моторного масла уровня качества API SN или ниже JASO MA2 и вязкости SAE 5W-40

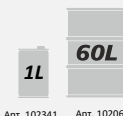
КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Продлевает срок службы двигателя, коробки передач и сцепления благодаря улучшенной защите от износа
- Сохраняет масляную пленку при экстремальных нагрузках и в жару
- Обеспечивает стабильную вязкость на протяжении всего интервала замены масла
- Минимизирует образование всех видов отложений, поддерживая чистоту двигателя благодаря прекрасной термической и антиокислительной стабильности
- Способствует плавному и точному переключению передач в интегрированных КПП

ДОПУСКИ И СООТВЕТСТВИЯ

ФАСОВКА

API SN
JASO MA2



Apr. 102341 Apr. 102060

ТИПИЧНЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ХАРАКТЕРИСТИКА	МЕТОД ИСПЫТАНИЯ	ФАКТИЧЕСКИЕ ЗНАЧЕНИЯ
Класс вязкости	SAE	5W-40
Плотность при 15°C, г/см ³	ASTM D4052	0.84
Вязкость кинематическая при 100°C, мм ² /с	ASTM D445	14.25
Вязкость кинематическая при 40°C, мм ² /с	ASTM D445	87.86
Индекс вязкости	ASTM D2270	169
Динамическая вязкость CCS, при -30°C, мПа*с	ASTM D5293	6060
Щелочное число, мг КОН/г	ASTM D2896	8.8
Испаряемость по NOACK, %	ASTM D5800	5.4
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ASTM D92	248
Температура застывания, °C	ASTM D97	-43

Представленные свойства являются типовыми для выпускаемой продукции на данный момент.

В связи с постоянными исследованиями и разработками, информация, содержащаяся в документе, может быть изменена.