



ROLF ULTRA 0W-30 A3/B4

ПРЕМИАЛЬНОЕ ПОЛНОСТЬЮ СИНТЕТИЧЕСКОЕ МОТОРНОЕ МАСЛО.

Благодаря смеси высококачественных синтетических базовых масел и многофункционального пакета присадок гарантируется быстрый и легкий запуск двигателя при низких температурах, превосходная защита двигателя от износа, увеличенный межсервисный интервал. Предотвращает образование отложений.

ПРИМЕНЕНИЕ

Масло моторное синтетическое «Rolf Ultra SAE 0W-30 ACEA A3/B4 API SL/CF» предназначено для применения в легковых автомобилях с бензиновым и дизельным двигателями, в том числе с турбонаддувом и непосредственным впрыском топлива, где производителем рекомендуется уровень свойств ACEA A3/B4 и/или API SL/CF в вязкости 0W-30.

КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- **GTL TECHNOLOGY** - поддерживает мощность и производительность двигателя, защищая его от отложений и износа. Низкий расход масла в процессе эксплуатации.
- **PAO EXTREME** - легкий старт двигателя при экстремально низких температурах с первой секунды.
- **HIGH THERMAL STABILITY** - масло сохраняет максимальный уровень свойств в разных режимах эксплуатации, обеспечивая эффективную работу двигателя.

ДОПУСКИ И СООТВЕТСТВИЯ

API SL/CF, ACEA A3/B4; BMW LL-01;
 MB 229.3/229.5; VW 502 00/505 00;
 RN 0700/0710.

ФАСОВКА



ТИПИЧНЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

НАИМЕНОВАНИЕ	МЕТОД ИСПЫТАНИЯ	ПОКАЗАТЕЛЬ
Класс вязкости SAE	SAE	0W-30
Плотность при 15°C, г/см ³	ASTM D4052	0,832
Вязкость кинематическая при 100°C, мм ² /с	ASTM D445	12,25
Вязкость кинематическая при 40°C, мм ² /с	ASTM D445	67,2
Индекс вязкости	ASTM D2270	183
Динамическая вязкость CCS, при -35°C, мПа*с	ASTM D5293	5 420
Щелочное число, мг КОН/г	ASTM D2896	11,2
Испаряемость по NOACK, %	ASTM D5800	8,2
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ASTM D92	238
Температура застывания, °C	ASTM D97	- 61

Представленные свойства являются типовыми для выпускаемой продукции на данный момент. В связи с постоянными исследованиями и разработками, информация, содержащаяся в документе, может быть изменена.