



ROLF ULTRA 5W-30 A5/B5 API SP

ПРЕМИАЛЬНОЕ ПОЛНОСТЬЮ СИНТЕТИЧЕСКОЕ МОТОРНОЕ МАСЛО.

Изготовлено с использованием высококачественных синтетических базовых масел (GTL + PAO) и современного многофункционального пакета присадок, что гарантирует легкий запуск двигателя при низких температурах, превосходную защиту двигателя от износа, препятствует образованию отложений, обеспечивая его максимальную мощность и производительность в любых условиях эксплуатации. Обеспечивает улучшенную защиту от преждевременного воспламенения топливной смеси в цилиндре (LSPi), отвечает повышенным требованиям к экономии топлива, защите цепи ГРМ от износа и противодействию образованию нагара на поршнях.

ПРИМЕНЕНИЕ

Масло моторное синтетическое «Rolf Ultra SAE 5W-30 ACEA A5/B5 API SP» предназначено для применения в современных легковых автомобилях с бензиновыми и дизельными двигателями, в том числе с турбонаддувом и непосредственным впрыском топлива, где производителем рекомендуются энергосберегающие масла с уровнем свойств ACEA A5/B5, так же может использоваться там, где рекомендованы масла A7/B7 в вязкости 5W-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.
- **LSPi PREVENTION** Предотвращение преждевременного воспламенения топливной смеси при низких скоростях

ДОПУСКИ И СООТВЕТВИЯ

ACEA A5/B5, A7/B7; API SP, RN 0700 ;
Ford WSS M2C913D.

ФАСОВКА



ТИПИЧНЫЕ ФИЗИКО - ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

НАИМЕНОВАНИЕ	МЕТОД ИСПЫТАНИЯ	ПОКАЗАТЕЛЬ
Класс вязкости SAE	SAE	5W-30
Плотность при 15 °С, г/см ³	ASTM D4052	0,8404
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм ² /с	ASTM D445	10,9
Вязкость кинематическая при 40 °С, мм ² /с	ASTM D445	64,6
Индекс вязкости	ASTM D2270	163
Динамическая вязкость CCS, при -35°С, мПа*с	ASTM D5293	5350
Щелочное число, мг КОН/г	ASTM D2896	12,2
Испаряемость по NOACK, %	ASTM D5800	6,1
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ASTM D92	247
Температура застывания, °С	ASTM D97	- 58

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