



## ROLF ULTRA 5W-50 A3/B4

### ПРЕМИАЛЬНОЕ ПОЛНОСТЬЮ СИНТЕТИЧЕСКОЕ МОТОРНОЕ МАСЛО.

Изготовлено на основе смеси высококачественных синтетических базовых масел IV и III группы и современного пакета присадок, что гарантирует быстрый и легкий запуск двигателя при низких температурах, превосходную защиту двигателя от износа, низкую склонность к образованию отложений на деталях двигателя.

### ПРИМЕНЕНИЕ

Масло моторное синтетическое «Rolf Ultra SAE 5W-50 ACEA A3/B4 API SN/CF» предназначено для применения в современных легковых автомобилях с бензиновыми и дизельными двигателями, в том числе с турбонаддувом и непосредственным впрыском топлива, работающих в экстремальных, спортивных режимах и требующих масел уровня свойств ACEA A3/B4 и/или API SN/CF в вязкости 5W-50.

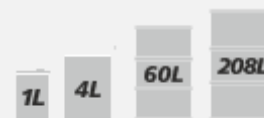
### КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- **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 SN/CF; ACEA A3/B4.

### ФАСОВКА



### ТИПИЧНЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

НАИМЕНОВАНИЕ	МЕТОД ИСПЫТАНИЯ	ПОКАЗАТЕЛЬ
Класс вязкости SAE	SAE	5W-50
Плотность при 15°C, г/см <sup>3</sup>	ASTM D4052	0,839
Вязкость кинематическая при 100°C, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D445	17,74
Вязкость кинематическая при 40°C, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D445	107,74
Индекс вязкости	ASTM D2270	183
Динамическая вязкость CCS, при -35°C, мПа*с	ASTM D5293	5 260
Щелочное число, мг КОН/г	ASTM D2896	13,0
Испаряемость по NOACK, %	ASTM D5800	7,0
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ASTM D92	240
Температура застывания, °C	ASTM D97	- 55

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