



## ROLF ULTRA 0W-40 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-40 ACEA A3/B4 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 рекомендуется уровень свойств ACEA A3/B4 и/или API SP в вязкости 0W-40.

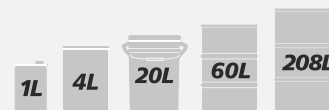
### КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- **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 SP; ACEA A3/B4; MB 229.3/229.5; BMW LL-01; PORSCHE A40; VW 502 00/505 00; RN 0700/0710; PSA B71 2296.

### ФАСОВКА



### ТИПИЧНЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

НАИМЕНОВАНИЕ	МЕТОД ИСПЫТАНИЯ	ПОКАЗАТЕЛЬ
Класс вязкости SAE	SAE	0W-40
Плотность при 15°C, г/см <sup>3</sup>	ASTM D4052	0,835
Вязкость кинематическая при 100°C, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D445	13,78
Вязкость кинематическая при 40°C, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D445	76,83
Индекс вязкости	ASTM D2270	186
Динамическая вязкость CCS, при -35°C, мПа*с	ASTM D5293	5 500
Щелочное число, мг КОН/г	ASTM D2896	13,0
Испаряемость по NOACK, %	ASTM D5800	9,6
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ASTM D92	240
Температура застывания, °C	ASTM D97	- 60

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