



## Rolf Exclusive 5W-30 ACEA A3/B4 API SL/CF

### СИНТЕТИЧЕСКОЕ МОТОРНОЕ МАСЛО

Rolf Exclusive 5W-30 ACEA A3/B4 API SL/CF производится на основе высококачественных базовых масел с применением современного пакета присадок. Обеспечивает превосходную защиту от износа бензиновых и дизельных двигателей современных автомобилей, эксплуатирующихся в самых разных условиях, эффективно препятствует образованию всех типов отложений, обеспечивая максимальную мощность и производительность двигателя, обладает отличными низкотемпературными свойствами.

### ПРИМЕНЕНИЕ

Рекомендуется для бензиновых и дизельных двигателей с высокими эксплуатационными характеристиками легковых автомобилей, внедорожников и микроавтобусов, в том числе с турбонаддувом. Для всесезонного применения как в новых двигателях, так и в двигателях с большим пробегом.

### КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Продлевает срок службы двигателя благодаря улучшенной защите от износа;
- Способствует быстрому и легкому запуску двигателя при низких температурах ;
- Обеспечивает стабильность характеристик при эксплуатации с увеличенными интервалами замены масла;
- Поддерживает чистоту двигателя во время всего срока службы за счёт прекрасной термической и антиокислительной стабильности;

### ДОПУСКИ И СООТВЕТСТВИЯ

API SL/CF;  
 ACEA A3/B4;  
 MB 229.5;  
 VW 502.00/505.00;  
 Renault RN0700/0710.

### ФАСОВКА



### ТИПИЧНЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| НАИМЕНОВАНИЕ  | МЕТОД ИСПЫТАНИЯ | ПОКАЗАТЕЛЬ |
|---|-----------------|------------|
| Класс вязкости  | SAE             | 5W-30      |
| Плотность при 15°C, г/см <sup>3</sup>                 | ASTM D4052      | 0.852      |
| Вязкость кинематическая при 100°C, мм <sup>2</sup> /с | ASTM D445       | 12.16      |
| Вязкость кинематическая при 40°C, мм <sup>2</sup> /с  | ASTM D445       | 72.92      |
| Индекс вязкости                                       | ASTM D2270      | 165        |
| Динамическая вязкость CCS, при -30°C, мПа*с           | ASTM D5293      | 6130       |
| Щелочное число, мг KOH/г                              | ASTM D2896      | 11.08      |
| Испаряемость по NOACK, %                              | ASTM D5800      | 7.9        |
| Температура вспышки в открытом тигле, °C              | ASTM D92        | 240        |
| Температура застывания, °C                            | ASTM D97        | -41        |

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