



# MAGNUM

## ULTRATEC // A3

0W-30

Разработано с учетом требований международного стандарта – **ACEA A3/B4** (от фр. Association des Constructeurs Europeen des Automobiles).

**A3**

### СПЕЦИФИКАЦИИ

**API SN/CF**  
**ACEA A3/B4**  
**MB 229.5**  
**BMW LL-01**  
**VW 502 00/505 00**  
**RN 0700/0710**  
**Porsche A40**  
**Volvo VCC 95200356**

### ПОДХОДИТ ДЛЯ

VW 502.00/505.00  
Mercedes-Benz 229.5  
Seat, Renault  
General Motors  
BMW LL-01  
Audi, Feat  
Porsche, Peugeot  
Skoda, Citroen

### ПОДБОР МАСЛА



ООО «РН-Смазочные материалы»  
[www.rosneft-lubricants.ru](http://www.rosneft-lubricants.ru)

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Специально разработано с учетом требований ведущих европейских и американских автопроизводителей.
- Подходит для автомобилей, находящихся на гарантийном обслуживании.
- Высокая окислительная стабильность масла препятствует образованию отложений и шламов.
- Подходит для применения в суровых зимних климатических условиях, обеспечивая легкий запуск и надежную защиту двигателя в момент старта.

### ТИПОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

| Показатель                                                             | Метод                          | Rosneft<br>Magnum<br>Ultratec A3<br>0W-30 |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------|
| Кинематическая вязкость, мм <sup>2</sup> /с<br>при 40 °С<br>при 100 °С | ГОСТ 33<br>или ASTM D445       | 53,5<br>10,4                              |
| Динамическая вязкость CCS<br>при - 35 °С, мПа·с                        | ASTM D5293                     | 5 300                                     |
| Динамическая вязкость MRV<br>при - 40 °С, мПа·с                        | ASTM D4684                     | 21 200                                    |
| Индекс вязкости                                                        | ГОСТ 25371<br>или ASTM D2270   | 189                                       |
| Щелочное число, мг KOH/г                                               | ASTM D2896                     | 10,5                                      |
| Зольность сульфатная, % масс.                                          | ГОСТ 12417                     | 1,1                                       |
| Температура вспышки в открытом<br>тигле, °С                            | ГОСТ 4333<br>или ASTM D92      | 216                                       |
| Температура застывания, °С                                             | ГОСТ 20287                     | -50                                       |
| Испаряемость по NOACK, %                                               | ASTM D5800                     | 9,4                                       |
| Плотность при 15 °С, кг/м <sup>3</sup>                                 | ASTM D4052<br>или ГОСТ Р 51069 | 845                                       |

Информация о продукции является справочной и не является спецификацией. Типичные характеристики продукции могут варьироваться в пределах, установленных нормативно-технической документацией, не влияющих на заявленные эксплуатационные свойства. Данная версия описания продукции заменяет ранее выпущенные и может быть изменена без уведомления. Дата обновления: 18.09.2024.