



## ОПИСАНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

### Описание продукта

**Rosneft Magnum Ultratec A3 5W-40** – полностью синтетическое всесезонное моторное масло эксплуатационного уровня API SN/CF. Инновационная технология масла Rosneft Magnum Ultratec специально разработана для современных автомобилей ведущих мировых производителей техники, таких как Mercedes-Benz, Volkswagen, Renault, Ford, GM, Fiat, Peugeot-Citroen, работающих в условиях активной городской езды.

### Область применения

Моторное масло Rosneft Magnum Ultratec A3 5W-40 предназначено для применения в современных бензиновых и дизельных двигателях легковых автомобилей и лёгкой коммерческой техники, в том числе оборудованных турбонаддувом, где необходимо применение масел, соответствующих требованиям API SN/CF, ACEA A3/B4, A3/B3 или одной из указанных ниже OEM-спецификаций.

## ОДОБРЕНИЯ И СПЕЦИФИКАЦИИ

#### Международные спецификации:

API SN/CF, ACEA A3/B4, A3/B3

#### Одобрения:

MB-Approval 229.5, VW 502.00/505.00, Renault RN 0700/0710, Porsche A40

#### Соответствия требованиям:

MB 226.5, BMW Longlife-01  
 GM-LL-B-025, Fiat 9.55535-N2/Z2,  
 PSA B71 2296

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Обеспечивает надежную защиту деталей двигателя от износа;
- Соответствует требованиям ведущих мировых автопроизводителей;
- Предотвращает накопление отложений.

## ФАСОВКА

1 л, 4 л, 216.5 л

## Типичные физико-химические показатели

Показатель	Метод испытания	Rosneft Magnum Ultratec A3 5W-40
Кинематическая вязкость при 100 °С, мм <sup>2</sup> /с	ГОСТ 33	13,3
Динамическая вязкость (CCS) при - 30 °С, мПа·с	ASTM D 5293	5880
Динамическая вязкость (MRV) при - 35 °С, мПа·с	ASTM D 4684	31200
Индекс вязкости	ГОСТ 25371	168
Щелочное число, мг КОН/г	ASTM D2896	10,4
Зольность сульфатная, % масс.	ГОСТ 12417	1,3
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ГОСТ 4333	209
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287	-41
Испаряемость по Noack, %	ASTM D 5800	10,0
Высокотемпературная вязкость HTHS при 150 °С, мПа·с	ASTM D 4683	3,51