



## ОПИСАНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

### Описание продукта

**Rosneft Magnum Coldtec 5W-30** – полностью синтетическое моторное масло эксплуатационного уровня API SN/CF. Глубокое понимание процессов, происходящих при запуске двигателя в условиях низких температур, а также использование максимально валидных тестов и испытаний позволили создать линейку масел Rosneft Magnum Coldtec, которые надежно защищают детали двигателя в период масляного голодания, имеют меньшую вязкость при прокачивании масляным насосом и быстрее создают необходимое давление в масляной системе, чем используемые для сравнения наиболее массовые

продукты на рынке.

### Область применения

Моторные масла **Rosneft Magnum Coldtec** предназначены для всесезонного применения в современных бензиновых и дизельных двигателях легковых автомобилей и лёгкой коммерческой техники в суровых зимних климатических условиях. Применяется для автомобилей, где требуются масла уровня API SN/CF и ниже или одобрение ПАО «АвтоВАЗ».

## ОДОБРЕНИЯ И СПЕЦИФИКАЦИИ

**Международные спецификации:**  
 API SN/CF, ILSAC GF-5

**Одобрения:**  
 ПАО "АвтоВАЗ"

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Облегчает запуск двигателя при низких температурах;
- Надежно защищает детали двигателя в момент старта;
- Снижает нагрузку на аккумулятор и продлевает срок его службы.

## ФАСОВКА

1 л, 4 л, 5 л, 216.5 л

## Типичные физико-химические показатели

Показатель	Метод испытания	Rosneft Magnum Coldtec 5W-30
Кинематическая вязкость при 100 °С, мм <sup>2</sup> /с	ГОСТ 33	11,5
Динамическая вязкость CCS при - 30 °С, мПа·с	ASTM D 5293	5500
Индекс вязкости	ГОСТ 25371	170
Щелочное число, мг КОН/г	ASTM D2896	8
Зольность сульфатная, % масс.	ГОСТ 12417	1,0
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ГОСТ 4333	220
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287	-43
Испаряемость по НОАК, %	ГОСТ 32330	10,5
Плотность при 20 °С, кг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 3900	854