

## HIGHTEC SYNT RS C5 SAE 0W-20

моторное масло для работы в тяжёлых условиях с оптимизированными параметрами температуры и вязкости для максимальной экономии топлива.

### Описание

Моторное масло HIGHTEC SYNT RS C5 SAE 0W-20 является специально разработанным для карбюраторных, дизельных и гибридных двигателей моторным маслом для работы в тяжёлых условиях на основе специальной комбинации синтетических масел на базе синтеза углеводородов и полностью синтетических полиальфаолефинов (PAO). Опираясь на пониженную вязкость масла при высокой температуре и высоком срезающем усилии (HTHS), данное моторное масло способствует экономии топлива, а вместе с этим и сокращению производственных расходов.



### Применение

Моторное масло HIGHTEC SYNT RS C5 SAE 0W-20 было специально разработано для современных легковых автомобилей с карбюраторными, дизельными, гибридными двигателями с системой нейтрализации отработавших газов и увеличенным интервалом при проведении технического обслуживания. При этом данное моторное масло, обладающее многочисленными спецификациями производителей, может быть использовано в качестве рационализаторского продукта в диапазоне масел по SAE 0W-20. В автомобиле BMW (только для ЕС и США) продукт совместим с более ранней спецификацией BMW Longlife-14 FE+ для вязкости SAE 0W-20. Благодаря своему современному вязкостному состоянию данное моторное масло комбинирует оптимальные пусковые качества холодного двигателя и наивысшую защиту от износа с максимальной экономией топлива во время ежедневного использования.

### Допуски

- BMW Longlife-17 FE+
- Jaguar Land Rover STJLR 03.5006
- MB-Freigabe 229.71/229.72
- Opel/Vauxhall OV 040 1547-A20

### Имеет равноценное качество в соответствии с законодательством ЕС согласно

- ACEA A1/B1,C5,C6
- API SP RC/SN PLUS RC (Resource Conserving)
- ILSAC GF-5/6A
- Ford WSS-M2C947-B1/M2C962-A1
- GM dexosD
- Volvo VCC RBS0-2AE

### Кроме того, этот продукт рекомендуется, если требуется соблюдение следующих предписаний по заливке:

- Chrysler MS-12145
- Fiat 9.55535-GSX/DSX
- Ford WSS-M2C947-A

### Преимущества

- Совместим с BMW Longlife-14 FE+ (только для ЕС и США)
- Превосходный рационализаторский продукт
- Оптимальная экономия топлива
- Оптимальные пусковые качества холодного двигателя и быстрое пропитывание двигателя маслом благодаря классу вязкости 0W-20 по SAE
- Отлично подходит для увеличенных интервалов при проведении технического обслуживания
- Наивысшая устойчивость к окислению благодаря специальному составу базовых масел
- Наивысшая защита от износа и устойчивая смазочная плёнка даже при наличии горячего масла и высоких нагрузок
- Соответствующая требованиям завтрашнего дня технология присадок, предназначенная для будущих поколений двигателей
- Надёжно препятствует склеиванию, образованию лака и нагара на цилиндрах, поршнях, клапанах и турбонагнетателях
- Низкий расход масла благодаря незначительным потерям при испарении
- Отлично подходит для многих гибридных двигателей (микрoгибридные, умеренные гибридные, полнoгибридные, плагин-гибридные автомобили)
- Оптимальная защита для современных турбодвигателей
- Специально разработанная рецептура для сокращённого выброса CO2
- Отличная совместимость с герметизирующими материалами
- Возможность смешивания и совместимость с обычными и синтетическими моторными маслами. Однако для того чтобы в полном объёме использовать преимущества моторного масла HIGHTEC SYNT RS C5 SAE 0W-20, рекомендуется произвести полную замену масла.



## Основные характеристики

Характеристика	Метод	Единица	Значение
Плотность при 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0,84
Кинематическая вязкость KV 100	ASTM D-7042	mm <sup>2</sup> /s	8,14
Кинематическая вязкость KV 40	ASTM D-7042	mm <sup>2</sup> /s	40,91
Индекс вязкости	ASTM D2270	-	178
Температура вспышки	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	235
Температура застывания	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-48
Низкотемпературная вязкость (CCS)	ASTM D-5293	cP @ °C	5500 @ -35
Общее щелочное число	DIN 51639-1	mgKOH/g	8,0
Высокотемпературная вязкость (HTHS)	ASTM D4683	mPas	2,63

Эти характеристики являются типичными для текущего производства. Данные не являются гарантией наличия определенных свойств или пригодности для конкретной области применения. Ответственность за соблюдение действующих положений законодательства и нормативных документов, регламентирующих использование продукции, возлагается на получателя наших продуктов. Компания ROWE постоянно совершенствует свою продукцию. Поэтому компания ROWE сохраняет за собой право в любое время и без предварительного уведомления вносить изменения в технические характеристики, приведенные в данной информации о продукте. На все поставки распространяется действие наших актуальных Общих условий поставок и платежей ([www.rowe-oil.com](http://www.rowe-oil.com)).

ROWE MINERALÖLWERK GMBH  
Langgewann 101, D-67547 Worms



Какое масло подходит для вашего транспортного средства? Мы поможем вам выбрать подходящее масло ROWE HIGHTEC.