

## HIGHTEC SYNT RSB 12FE SAE 0W-30

Высокоэффективное, экономичное моторное масло с низкой степенью вязкости при низких температурах разработано специально для автомобилей, которые требуют масло по спецификации BMW Longlife-12 FE или ACEA C2.

### Описание

Моторное масло HIGHTEC SYNT RSB 12FE SAE 0W-30 разработано специально для современных бензиновых и дизельных двигателей легковых автомобилей с системой нейтрализации отработавших газов (сажевый фильтр = DPF), подходит для двигателей с турбонаддувом и без него. При этом основное внимание было направлено на соответствие спецификации ACEA C2 и спецификации изготовителя BMW Longlife-12 FE. Таким образом, моторное масло HIGHTEC SYNT RSB 12FE SAE 0W-30 с малым содержанием сульфатной золы и низкой вязкости HTHS (высокая температура, высокая скорость сдвига) соответствует строгим требованиям.

### Применение

Моторное масло HIGHTEC SYNT RSB 12FE SAE 0W-30 щадит сажевый фильтр за счет сниженного содержания сульфатной золы и в то же время обладает высоким потенциалом экономии топлива за счет превосходных маловязких свойств, имеет сниженную HTHS и низкотемпературную вязкость. Моторное масло HIGHTEC SYNT RSB 12FE SAE 0W-30, согласно данным производителя, применяется в современных бензиновых и дизельных двигателях легковых автомобилей, с турбонаддувом и сажевым фильтром или без них.

### Допуск

- BMW Longlife-12 FE
- MB-Freigabe 227.61/229.61

### Равноценно по качеству в соответствии с законодательством ЕС

- ACEA A5/B5,C2
- API SP RC/SN PLUS RC (Resource Conserving)
- ILSAC GF-5/-6A
- Ford WSS-M2C950-A

### Преимущества

- пригодность для многих современных двигателей BMW;
- соответствие категории ACEA C2 и возможность применения для разных марок;
- экономия топлива не менее 2,8 % (CEC L-54-T-96);
- отлично подходит для современных турбированных двигателей;
- очень хорошие низкотемпературные характеристики для оптимальной защиты двигателя от износа при низких температурах наружного воздуха;
- превосходные характеристики холодного старта и самое быстрое пропитывание маслом двигателя;
- соответствие требованиям строгих директив BMW Longlife-12 FE по части чистоты двигателя, экономичности расхода топлива и износа;
- высочайшая устойчивость к окислению за счет применения специальных базовых масел, полученных путем синтеза углеводородов, полностью синтетических ПАО (полиальфаолефины), а также подобранных к ним присадок;
- низкое потребление масла за счет очень малых потерь при испарении;
- отличная нейтрализация кислот;
- низкое содержание сульфатной золы, фосфора и серы бережет сажевые фильтры и катализаторы.
- даже при высокой температуре масла и предельных нагрузках обеспечивается стабильная масляная пленка;
- надежная защита от нагара;
- уверенная круглогодичная эксплуатация за счет отличного температурного поведения вязкости и высокого сопротивления сдвигу;
- можно смешивать и совмещать с обычными, а также синтетическими моторными маслами. Однако чтобы испытать все преимущества моторного масла HIGHTEC SYNT RSB 12FE SAE 0W-30, рекомендуется полная замена масла.

ROWE MINERALÖLWERK GMBH  
Langgewann 101, D-67547 Worms



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

## HIGHTEC SYNT RSB 12FE SAE 0W-30

### ТИПИЧНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Свойства	Норма	Единица измерения	Значение
Плотность при 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0.841
Кинематическая вязкость KV 40	ASTM D-7042	mm <sup>2</sup> /s	53,4
Кинематическая вязкость KV 100	ASTM D-7042	mm <sup>2</sup> /s	9,9
Индекс вязкости	ASTM D-7042	-	175
Температура вспышки	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	234
Температура застывания	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-39
Низкотемпературная вязкость (CCS)	ASTM D-5293	cP @ °C	5688 @ -35
Общее щелочное число	DIN 51639-1	mgKOH/g	8,0
Высокотемпературная вязкость (HTHS)	ASTM D4683	mPas	min. 2,9

НАСТОЯЩИЕ ЗНАЧЕНИЯ ТИПИЧНЫ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО ПРОИЗВОДСТВА. ДАННЫЕ НЕ СОДЕРЖАТ ГАРАНТИИ СВОЙСТВ ИЛИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ОСОБОГО СЛУЧАЯ ПРИМЕНЕНИЯ. ДЕЙСТВУЮЩИЕ ПРАВОВЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ И ПРЕДПИСАНИЯ, КАСАЮЩИЕСЯ ОБРАЩЕНИЯ С ПРОДУКТОМ И ЕГО ПРИМЕНЕНИЯ, ДОЛЖНЫ СОБЛЮДАТЬСЯ САМИМ ПОЛУЧАТЕЛЕМ НАШИХ ПРОДУКТОВ. ПРОДУКТЫ ROWE БЕСПРЕРЫВНО СОВЕРШЕНСТВУЮТСЯ. ПОЭТОМУ ROWE ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО, ИЗМЕНЯТЬ ЛЮБЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ В НАСТОЯЩЕЙ ИНФОРМАЦИИ О ПРОДУКТЕ В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ И БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ. ДЛЯ ВСЕХ, БЕЗ ИСКЛЮЧЕНИЯ, ПОСТАВОК ДЕЙСТВУЮТ НАШИ АКТУАЛЬНЫЕ ОБЩИЕ УСЛОВИЯ ПОСТАВОК И ПЛАТЕЖЕЙ ([www.rowe-oil.com](http://www.rowe-oil.com)).

ROWE MINERALÖLWERK GMBH  
Langgewan 101, D-67547 Worms

