

## HIGHTEC SYNTH RS SAE 5W-40

Полностью синтетическое высокопроизводительное моторное масло с отличными температурно-вязкостными свойствами. Специально разработано для современных и спортивных бензиновых или дизельных двигателей легковых автомобилей с турбонаддувом или без.

### Описание

HIGHTEC SYNTH RS SAE 5W-40 - это высокопроизводительное моторное масло с оптимизированными пределами вязкости, изготовленное на основе ПАО (полиальфаолефины). Взаимодействие полностью синтетических базовых масел со свойственным им изначально высоким индексом вязкости и современных присадок обеспечивает очень высокий уровень эффективности данного продукта.

### Применение

HIGHTEC SYNTH RS SAE 5W-40 отличается отличным поведением при холодном запуске и обеспечивает быстрое промасливание двигателя даже при самых низких температурах. Одновременно с этим оно гарантирует стабильную смазочную пленку, обеспечивающую надежную защиту от износа даже при горячем масле и экстремальных нагрузках. HIGHTEC SYNTH RS SAE 5W-40 разработано с учетом потребностей современных бензиновых и дизельных двигателей. В частности, его рекомендуется использовать при спортивном стиле езды, при работе на полной мощности, а также при тяжелых погодных условиях.

### Равноценно по качеству в соответствии с законодательством ЕС

- ACEA A3/B4
- API SN
- MB 229.5
- Porsche A40
- PSA B71 2296
- VW 502 00/505 00

### Кроме того рекомендуется к применению, когда соответствует

- API CF
- BMW Longlife-01

### Преимущества

- Экономия топлива за счет хороших антифрикционных свойств
- Безопасный холодный запуск и быстрое промасливание двигателя даже при очень низких температурах
- Надежная эксплуатация в течение всего года благодаря отличным вязкостно-температурным характеристикам и высокой устойчивости к сдвигу
- Стабильная смазочная пленка и наилучшая защита от износа даже при горячем масле и экстремальных нагрузках
- Высокая устойчивость к окислению благодаря использованию полностью синтетических базовых масел на основе ПАО и самых современных присадок
- Идеально подходит для турбодвигателей
- Надежно предотвращает «слипание», лакокислотное образование и коксование цилиндров, поршней, клапанов и турбонагнетателей
- Первоклассный усовершенствованный сорт для многофункционального использования в дизельных и бензиновых двигателях различных производителей
- Надежная защита от образования «черного шлама»
- Низкий расход масла за счет незначительных потерь в результате испарения
- Возможность смешивания и отличная совместимость с традиционными, а также синтетическими моторными маслами. Однако для того чтобы воспользоваться всеми преимуществами HIGHTEC SYNTH RS SAE 5W-40, рекомендуется провести полную замену масла.



## HIGHTEC SYNTH RS SAE 5W-40

### ТИПИЧНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Свойства	Норма	Единица измерения	Значение
Плотность при 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0.849
Кинематическая вязкость KV 40	ASTM D-7042	mm²/s	91,6
Кинематическая вязкость KV 100	ASTM D-7042	mm²/s	14,7
Индекс вязкости	ASTM D-7042	-	167
Температура вспышки	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	246
Температура застывания	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-41
Низкотемпературная вязкость (CCS)	ASTM D-5293	cP @ °C	5450 @ -30
Общее щелочное число	DIN 51639-1	mgKOH/g	10,3
Высокотемпературная вязкость (HTHS)	ASTM D4683	mPas	4,1

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  
Langgewann 101, D-67547 Worms

