

## HIGHTEC SYNT RS D1 SAE 5W-30

Высокопроизводительное моторное масло изготовленное на основе HC-Synthese базовых масел, обеспечивающее значительную экономию топлива. Специально разработано в соответствии со строгими требованиями спецификаций API SP RC, ILSAC GF-6A и GM dexos1 Gen 2.

### Описание

HIGHTEC SYNT RS D1 SAE 5W-30 представляет собой высокопроизводительное моторное масло, изготовленное на основе HC-Synthese базовых масел. Оно обеспечивает чрезвычайно высокий потенциал экономии топлива, превосходную защиту от износа и защиту катализаторов, а также непревзойденную чистоту двигателя и поршней. Оно было специально разработано в соответствии со строгими требованиями спецификаций API SP RC (Ressource Conserving), ILSAC GF-6A и GM dexos1 Gen 2.

### Применение

Согласно предписаниям производителя HIGHTEC SYNT RS D1 SAE 5W-30 используется в современных бензиновых двигателях, в особенности американских и азиатских производителей. Оно продлевает срок службы 3-ходовых катализаторов, обеспечивает чистоту поршней и двигателей, предотвращает образование отложений в турбонагнетателях, черного шлама, а также коррозии и белого шлама при использовании этанолового топлива (E85).

### Равноценно по качеству в соответствии с законодательством ЕС

- API SP RC/SN PLUS RC (Resource Conserving)
- ILSAC GF-5/-6A
- Ford WSS-M2C929-A/946-A
- GM dexos1 Gen 2

### Кроме того рекомендуется к применению, когда соответствует

- Chrysler MS-6395 (T)
- Ford WSS-M2C945-A
- GM 6094M/4718M
- Honda/Acura HTO-06

### Преимущества

- Отличный универсальный сорт для автомобилей с бензиновыми двигателями, в особенности американских и азиатских производителей
- Обладает обратной совместимостью с большинством более ранних спецификаций GM, таких как GM 6094M, GM 4718M и т. д.
- Отвечает требованиям классификации ILSAC GF-6A и является обратно совместимым с GF-5/-4 и GF-3
- Отвечает требованиям спецификации API SP RC (Ressource Conserving), улучшая эффективность использования топлива и снижение выбросов CO<sub>2</sub>, а также является обратно совместимым с API SN PLUS, SN, SM, SL, SJ
- Предотвращаетdezактивирование поверхностей из драгметаллов в 3-ходовых катализаторах благодаря сниженному содержанию фосфора
- Отличная устойчивость при эксплуатации с этаноловым топливом (E85) обеспечивает защиту от коррозии и белого шлама
- Повышенная чистота поршней, турбонагнетателя и двигателя обеспечивает надежную эксплуатацию, максимальные результаты и низкие расходы на техобслуживание
- Крайне безопасный холодный запуск и быстрое промасливание двигателя
- Низкий расход масла за счет незначительных потерь в результате испарения
- Высокая степень защиты от окисления благодаря специальной композиции HC-Synthese базовых масел
- Возможность смешивания и отличная совместимость с традиционными, а также синтетическими моторными маслами. Однако для того чтобы воспользоваться всеми преимуществами HIGHTEC SYNT RS D1 SAE 5W-30, рекомендуется провести полную замену масла.

### Указания

HIGHTEC SYNT RS D1 SAE 5W-30 было разработано для обеспечения максимальной производительности и эффективности использования топлива в современных бензиновых двигателях автомобилей. HIGHTEC SYNT RS D1 SAE 5W-30 не рекомендуется для использования в дизельных двигателях!

ROWE MINERALÖLWERK GMBH  
Langewann 101, D-67547 Worms



## HIGHTEC SYNT RS D1 SAE 5W-30

## 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	mm <sup>2</sup> /s	60,12
Кинематическая вязкость KV 100	ASTM D-7042	mm <sup>2</sup> /s	10,8
Индекс вязкости	ASTM D-7042	-	173
Температура вспышки	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	235
Температура застывания	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-39
Низкотемпературная вязкость (CCS)	ASTM D-5293	cP @ °C	4500 @ -30
Общее щелочное число	DIN 51639-1	mgKOH/g	9,0
Высокотемпературная вязкость (HTHS)	ASTM D4683	mPas	3,1

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

