

## HIGHTEC SYNT RS D1 SAE 0W-16

Высокопроизводительное универсальное моторное масло, обеспечивающее максимальную экономию топлива, разработанное специально для бензиновых и гибридных автомобилей, требующих использования моторного масла класса вязкости SAE 0W-16.

### Описание

HIGHTEC SYNT RS D1 SAE 0W-16 — это один из наших специальных продуктов, разработанных для современных гибридных и бензиновых автомобилей, который отличается особой вязкостью и обеспечивает максимальную экономию топлива. HIGHTEC SYNT RS D1 SAE 0W-16 превосходит строгие требования, предъявляемые Американским нефтяным институтом (American Petroleum Institute, API) к чистоте двигателя и экономии топлива.



### Применение

Благодаря особой комбинации присадок в сочетании с высококачественными HC-Synthese синтетическими базовыми маслами продукт HIGHTEC SYNT RS D1 SAE 0W-16 обеспечивает максимальную экономию топлива и наивысшую защиту компонентов и защиту от износа. HIGHTEC SYNT RS D1 SAE 0W-16 используется согласно предписаниям производителя в автомобилях с бензиновыми и гибридными двигателями с турбонаддувом или без турбонаддува.

Пример экономии расходов при использовании масла HIGHTEC SYNT RS D1 SAE 0W-16.

Ежегодный пробег: 15 000 км

Средний расход топлива: 7 л/100 км

Средняя цена топлива, 2015 г.\*\*: 1369 евро

Экономия топлива при использовании масла HIGHTEC SYNT RS D1 SAE 0W-16\*: 27,3 л

Экономия расходов при использовании масла HIGHTEC SYNT RS D1 SAE 0W-16\*: 37,37 евро

\*по сравнению с эталонным маслом (SAE 20W-30)

\*\* Super E10, источник: ADAC

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

- API SP RC/SN PLUS RC (Resource Conserving)
- ILSAC GF-5/6B

### Преимущества

- Отличное поведение при холодном запуске и быстрое промасливание двигателя
- Существенная экономия топлива благодаря снижению класса вязкости
- Безопасное применение в течение всего года благодаря отличным температурно-вязкостным характеристикам и высокой устойчивости к сдвигу
- Идеально подходит для гибридных и турбодвигателей
- Стабильная смазочная пленка и наилучшая защита от износа даже при высокой температуре масла и экстремальных нагрузках
- Современные синтетические HC-Synthese базовые масла и присадки обеспечивают максимальную устойчивость к окислению и старению
- Снижение гидродинамического трения
- Надежное предотвращение склеивания, лакообразования и закоксовывания цилиндров, поршней, клапанов и турбонагнетателей
- Надежная защита от черного шлама
- Снижение потребления масла благодаря крайне низким потерям вследствие испарения
- Экономия расходов благодаря снижению потребления топлива, см. пример
- Смешиваемость и совместимость с традиционными и синтетическими моторными маслами. Тем не менее, для того чтобы воспользоваться всеми преимуществами продукта HIGHTEC SYNT RS D1 SAE 0W-16, рекомендуется провести полную замену масла.

### Примечания

- Этот высококачественный продукт можно использовать только в тех современных двигателях, которые прямо допускают применение масла класса вязкости SAE 0W-16.

ROWE MINERALÖLWERK GMBH  
Langgewann 101, D-67547 Worms



Какое масло подходит для вашего транспортного средства?

Мы поможем вам выбрать подходящее масло ROWE HIGHTEC.

## Основные характеристики

Характеристика	Метод	Единица	Значение
Плотность при 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0.842
Кинематическая вязкость KV 100	ASTM D-7042	mm <sup>2</sup> /s	7,2
Кинематическая вязкость KV 40	ASTM D-7042	mm <sup>2</sup> /s	36
Индекс вязкости	ASTM D2270	-	172
Температура вспышки	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	236
Температура застывания	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-36
Низкотемпературная вязкость (CCS)	ASTM D-5293	cP @ °C	4000 @ -35
Общее щелочное число	DIN 51639-1	mgKOH/g	8,5
Высокотемпературная вязкость (HTHS)	ASTM D4683	mPas	2,48

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.