

## 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.