

## HIGHTEC SYNTH RS LONGLIFE IV SAE 0W-20

Полностью синтетическое высокоэффективное моторное масло с улучшенным температурным поведением вязкости. Специально разработано для современных бензиновых и дизельных двигателей легковых автомобилей с системой нейтрализации отработавших газов, с увеличенными межсервисными интервалами, подходит для двигателей с турбонаддувом и без него.

### Описание

HIGHTEC SYNTH RS LONGLIFE IV SAE 0W-20 является высокоэффективным моторным маслом, созданным на базе полностью синтетических ПАО (полиальфаолефины), с улучшенным поведением вязкости. Оптимальное соотношение этих базовых масел и присадок, разработанных специально для этого применения, дает значительный прирост производительности данного моторного масла.



### Применение

Моторное масло HIGHTEC SYNTH RS LONGLIFE IV SAE 0W-20 специально разработано для актуальных стандартов компании Volkswagen VW 508 00 / 509 00, тем самым оно рекомендовано для новых двигателей 2.0 TFSI (140 кВт) и 3.0 TDI CR (160 кВт). Кроме того, оно превосходно подходит для других автомобилей, которые требуют один из указанных в спецификации SAE класс вязкости 0W-20. Моторное масло HIGHTEC SYNTH RS LONGLIFE IV SAE 0W-20 гарантирует длительную, высочайшую защиту двигателя от износа одновременно со сбалансированным расходом топлива, а также с длительной чистотой двигателя. При этом моторное масло HIGHTEC SYNTH RS LONGLIFE IV SAE 0W-20 превосходит строгие требования компании Volkswagen во всех нормативных испытаниях двигателя.

### Допуск

- VW 508 00/509 00

### Равноценно по качеству в соответствии с законодательством ЕС

- ACEA A1/B1
- Porsche C20

### Преимущества

- отлично подходит для увеличенных межсервисных интервалов;
- сниженная вязкость масла при высокой температуре и высокой скорости сдвига (HTHS) для максимальной экономии топлива;
- высочайшая устойчивость к окислению за счет применения полностью синтетических базовых масел на основе ПАО (полиальфаолефины) и самых современных присадок;
- характерная окраска VW Blue Oil во избежание путаницы;
- наилучшие характеристики холодного старта и самое быстрое пропитывание маслом двигателя за счет класса вязкости с наименьшим значением (SAE 0W);
- высочайшая защита двигателя от износа и стабильная масляная пленка даже при высокой температуре масла и предельных нагрузках;
- отлично подходит для турбированных двигателей;
- ориентированная на будущее технология присадок для грядущих поколений двигателей;
- надежно предотвращает адгезию, лако- и нагарообразование на цилиндрах, поршнях, клапанах и турбонагнетателях;
- низкое потребление масла за счет очень малых потерь при испарении;
- можно смешивать и совмещать с обычными, а также синтетическими моторными маслами. Однако чтобы испытать все преимущества моторного масла HIGHTEC SYNTH RS LONGLIFE IV SAE 0W-20, рекомендуется полная замена масла.



## HIGHTEC SYNTH RS LONGLIFE IV SAE 0W-20

### ТИПИЧНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

| Свойства                            | Норма                       | Единица измерения  | Значение    |
|-------------------------------------|-----------------------------|--------------------|-------------|
| Плотность при 15 °C                 | ASTM D-7042                 | g/ml               | 0.84        |
| Цвет                                | visuell                     | -                  | blau / blue |
| Кинематическая вязкость KV 40       | ASTM D-7042                 | mm <sup>2</sup> /s | 40,4        |
| Кинематическая вязкость KV 100      | ASTM D-7042                 | mm <sup>2</sup> /s | 8,1         |
| Индекс вязкости                     | ASTM D-7042                 | -                  | 181         |
| Температура застывания              | ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016 | °C                 | -49         |
| Низкотемпературная вязкость (CCS)   | ASTM D-5293                 | cP @ °C            | 3500 @ -35  |
| Общее щелочное число                | DIN 51639-1                 | mgKOH/g            | 8,2         |
| Высокотемпературная вязкость (HTHS) | ASTM D4683                  | mPas               | min. 2,6    |

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

