

## HIGHTEC SYNT HC ECO-FO SAE 5W-20

Высокопроизводительное моторное масло, изготовленное по технологии HC-Synthese, обеспечивающее чрезвычайно высокую экономию топлива. Специально разработано для бензиновых двигателей Ford, для которых требуется масло, соответствующее спецификации WSS-M2C948-B.

### Описание

HIGHTEC SYNT HC ECO-FO SAE 5W-20 было специально разработано для бензиновых двигателей Ford поколения Eco-Boost. Оно изготовлено на основе отборных HC-Synthese базовых масел и современных присадок.

### Применение

HIGHTEC SYNT HC ECO-FO SAE 5W-20 отвечает требованиям спецификации Ford WSS-M2C948-B и является обязательным к использованию в 3-цилиндровых двигателях Ford EcoBoost 1.0. Кроме того, настоятельно рекомендуется использовать данный сорт масла во всех бензиновых двигателях, для которых требуется масло, отвечающее требованиям спецификаций WSS-M2C913-B, M2C913-C и M2C925-B. По сравнению с предыдущими продуктами HIGHTEC SYNT HC ECO-FO SAE 5W-20 предлагает улучшенный потенциал экономии топлива при одинаковых или улучшенных свойствах защиты от износа.

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

- ACEA C5
- API SN
- Ford WSS-M2C948-B
- Jaguar Land Rover STJLR.03.5004

### Преимущества

- Класс вязкости SAE 5W-20 для повышенной эффективности использования топлива и сокращения выбросов CO<sub>2</sub>
- Надежный холодный запуск даже при очень низких температурах и быстрое промасливание двигателя
- Надежная эксплуатация в течение всего года благодаря отличным вязкостно-температурным характеристикам и высокой устойчивости к сдвигу
- В бензиновых двигателях масло обратно совместимо с более ранними спецификациями WSS-M2C913-B, M2C 913-C и M2C925-B
- Высокая степень защиты от окисления благодаря специальной композиции HC-Synthese базовых масел
- Стабильная смазочная пленка и наилучшая защита от износа даже при горячем масле и экстремальных нагрузках
- Низкий расход масла за счет незначительных потерь вследствие испарения
- Превосходная защита от образования коррозии и черного шлама
- Возможность смешивания и отличная совместимость с традиционными, а также синтетическими моторными маслами. Однако для того чтобы воспользоваться всеми преимуществами HIGHTEC SYNT HC ECO-FO SAE 5W-20, рекомендуется провести полную замену масла.



## Основные характеристики

| Характеристика                      | Метод                       | Единица            | Значение   |
|-------------------------------------|-----------------------------|--------------------|------------|
| Плотность при 15 °C                 | ASTM D-7042                 | g/ml               | 0.851      |
| Кинематическая вязкость KV 100      | ASTM D-7042                 | mm <sup>2</sup> /s | 8,4        |
| Кинематическая вязкость KV 40       | ASTM D-7042                 | mm <sup>2</sup> /s | 45,4       |
| Индекс вязкости                     | ASTM D2270                  | -                  | 162        |
| Температура вспышки                 | ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592 | °C                 | 232        |
| Температура застывания              | ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016 | °C                 | -38        |
| Низкотемпературная вязкость (CCS)   | ASTM D-5293                 | cP @ °C            | 4200 @ -30 |
| Общее щелочное число                | DIN 51639-1                 | mgKOH/g            | 7,8        |
| Высокотемпературная вязкость (HTHS) | ASTM D4683                  | mPas               | 2,7        |

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.