

## 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.

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	0.851
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.