

## 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.

### Равноценно по качеству в соответствии с законодательством ЕС

- 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, M2C913-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 чёрного 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.

### ТИПИЧНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Свойства	Норма	Единица измерения	Значение
Плотность при 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0.851
Кинематическая вязкость KV 40	ASTM D-7042	mm <sup>2</sup> /s	45,4
Кинематическая вязкость KV 100	ASTM D-7042	mm <sup>2</sup> /s	8,4
Индекс вязкости	ASTM D-7042	-	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

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  
Langewann 101, D-67547 Worms

