

## HIGHTEC SYNT ASIA SAE 5W-20

Всесезонное моторное масло с хорошими антифрикционными свойствами премиум-класса на основе технологии HC-Synthese для бензиновых двигателей легковых автомобилей с турбонаддувом и без турбонаддува согласно предписаниям производителя. Этот продукт высокой производительности был специально разработан для автомобилей ведущих азиатских производителей.

### Описание

HIGHTEC SYNT ASIA SAE 5W-20 — моторное масло, разработанное на основе высококачественных базовых масел синтеза НС, которые особенно подходят для современных азиатских легковых бензиновых двигателей с турбонаддувом и без него. Класс вязкости SAE 5W-20 помогает достичь оптимальной экономии топлива и, таким образом, экономить ценнее топливо. HIGHTEC SYNT ASIA SAE 5W-20 также обеспечивает превосходную защиту от износа и защиту катализического нейтрализатора, обеспечивая при этом чистоту двигателя и поршня. Это высокопроизводительное моторное масло соответствует строгим требованиям к LSPI стандартов API SP и, таким образом, оптимально защищает от нежелательного раннего зажигания (LSPI - low speed pre ignition).

### Применение

HIGHTEC SYNT ASIA SAE 5W-20 используется в современных бензиновых двигателях, особенно азиатских производителей автомобилей, — как в обычных бензиновых, так и гибридных автомобилях. HIGHTEC SYNT ASIA SAE 5W-20 обеспечивает чистоту поршней и двигателей, предотвращает образование отложений в турбокомпрессорах, а также образование осадка и коррозии.

**Имеет равнозначное качество в соответствии с законодательством ЕС согласно**

- API SP RC/SN PLUS RC (Resource Conserving)
- ILSAC GF-5/6A

**Кроме того, этот продукт рекомендуется, если требуется соблюдение следующих предписаний по заливке:**

- Hyundai
- Kia
- Mazda
- Mitsubishi
- Toyota

### Преимущества

- первоклассный рационализаторский продукт с многофункциональным применением во многих моделях автомобилей, особенно в азиатском производстве
- превосходная характеристика LSPI защищает от нежелательного преждевременного зажигания
- очень хорошая устойчивость при работе на этаноле (E85) - защищает против коррозии и образования осадка
- предотвращает образование отложений в двигателе и турбокомпрессоре. Это означает высокую эксплуатационную надежность и низкие затраты на обслуживание.
- быстрое промасливание двигателя и хорошие свойства холодного запуска
- смешивается и совместим с обычными, а также синтетическими моторными маслами. Чтобы в полной мере реализовать преимущества HIGHTEC SYNT ASIA SAE 5W-20, рекомендуется полностью заменить масло.



# ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

**ROWE**®

## Основные характеристики

Характеристика	Метод	Единица	Значение
Плотность при 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0.844
Кинематическая вязкость KV 100	ASTM D-7042	mm <sup>2</sup> /s	9
Кинематическая вязкость KV 40	ASTM D-7042	mm <sup>2</sup> /s	50,7
Индекс вязкости	ASTM D-7042	-	159
Температура вспышки	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	225
Температура застывания	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-36
Низкотемпературная вязкость (CCS)	ASTM D-5293	cP @ °C	4600 @ -30
Общее щелочное число	DIN 51639-1	mgKOH/g	7,4
Высокотемпературная вязкость (HTHS)	ASTM D4683	mPas	2,9

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

