

## HIGHTEC GTS SPEZIAL SAE 20W-50

Всесезонное моторное масло, изготовленное на основе отборных базовых масел класса SAE 20W-50.

### Описание

HIGHTEC GTS SPEZIAL SAE 20W-50 представляет собой всесезонное моторное масло класса SAE 20W-50, изготовленное на основе отборных базовых масел. Идеально подходит для транспортных средств с бензиновыми и дизельными двигателями с турбонаддувом или без.

### Применение

HIGHTEC GTS SPEZIAL SAE 20W-50 используется согласно предписаниям производителя в транспортных средствах с бензиновыми и дизельными двигателями с турбонаддувом или без. Вследствие высокого класса вязкости рекомендуется использовать его в условиях высоких температур окружающей среды. Оно не подходит для применения в современных транспортных средствах с турбонагнетателем или аккумуляторной топливной системой подачи топлива.

### Равноценно по качеству в соответствии с законодательством ЕС

- API SF/CD
- CCMC D2/G2
- MIL-L-2104D

### Преимущества

- Идеально подходит для турбодвигателей
- Предотвращает «слипание», лакокислотное образование и коксование цилиндров, поршней, клапанов и турбонагнетателей
- Особенно хорошо подходит для использования при высоких температурах окружающей среды
- Стабильная смазочная пленка даже при горячем масле и высоких нагрузках
- Высокоэффективная защита от окисления за счет отборных базовых масел
- Бесперебойная работа гидравлических толкателей (гидравлическое регулирование зазора в клапанах)
- Возможность смешивания и отличная совместимость с традиционными, а также синтетическими моторными маслами. Однако для того чтобы воспользоваться всеми преимуществами HIGHTEC GTS SPEZIAL SAE 20W-50, рекомендуется провести полную замену масла.

### ТИПИЧНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Свойства	Норма	Единица измерения	Значение
Плотность при 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0.89
Кинематическая вязкость KV 40	ASTM D-7042	mm²/s	154,8
Кинематическая вязкость KV 100	ASTM D-7042	mm²/s	18,9
Индекс вязкости	ASTM D-7042	-	139
Температура вспышки	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	254
Температура застывания	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-25
Низкотемпературная вязкость (CCS)	ASTM D-5293	cP @ °C	4600 @ -15
Общее щелочное число	DIN 51639-1	mgKOH/g	8,7

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  
Langgiewann 101, D-67547 Worms



Какое масло подходит для вашего транспортного средства? Мы поможем вам выбрать подходящее масло ROWE HIGHTEC.