

## HIGHTEC TURBO HD SAE 20W-50

Высококачественное всесезонное моторное масло класса вязкости SAE 20W-50.

### Описание

HIGHTEC TURBO HD SAE 20W-50 представляет собой высокопроизводительное моторное масло класса SAE 20W-50, изготовленное на основе отборных минеральных масел. Идеально подходит для транспортных средств с бензиновыми и дизельными двигателями с турбонаддувом или без.

### Применение

HIGHTEC TURBO HD SAE 20W-50 особенно хорошо подходит для транспортных средств с бензиновыми и дизельными двигателями с турбонаддувом или без. Они используются для транспортных средств без увеличенного интервала технического обслуживания. Современная концепция изготовления HIGHTEC TURBO HD SAE 20W-50 обеспечивает широкий спектр применения и безопасную эксплуатацию в любых эксплуатационных условиях.

### Равноценно по качеству в соответствии с законодательством ЕС

- ACEA A3/B4
- API SL
- MB 229.1
- VW 501 01/505 00

Кроме того рекомендуется к применению, когда соответствует

- API CF

### Преимущества

- Идеально подходит для турбодвигателей
- Надежно предотвращает «слипание», лакообразование и коксование цилиндров, поршней, клапанов и турбонагнетателей
- Круглогодичное использование благодаря отличным вязкостно-температурным свойствам и высокой устойчивости к сдвигу
- Стабильная смазочная пленка даже при горячем масле и экстремальных нагрузках
- Очень низкий расход масла
- Высокоэффективная защита от окисления за счет отборных базовых масел и специальных присадок
- Надежная защита от образования «черного шлама»
- 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 TURBO HD SAE 20W-50, рекомендуется провести полную замену масла.

### ТИПИЧНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Свойства	Норма	Единица измерения	Значение
Плотность при 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0.888
Кинематическая вязкость KV 40	ASTM D-7042	mm²/s	161
Кинематическая вязкость KV 100	ASTM D-7042	mm²/s	19
Индекс вязкости	ASTM D-7042	-	136
Температура вспышки	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	260
Температура застывания	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-24
Низкотемпературная вязкость (CCS)	ASTM D-5293	cP @ °C	6300 @ -15
Общее щелочное число	DIN 51639-1	mgKOH/g	> 10

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 БЕСПЕРЕРЫВНО 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  
Langgewann 101, D-67547 Worms

