

## HIGHTEC TRUCKSTAR SAE 20W-50

Моторное масло SHPD с высокими резервами производительности. Разработано специально для применения в подвергающихся высоким нагрузкам дизельных двигателях различных производителей в грузовых автомобилях, рабочих, сельскохозяйственных и строительных машинах.

### Описание

HIGHTEC TRUCKSTAR SAE 20W-50 представляет собой высокопроизводительное моторное масло для дизельных двигателей со сверхвысокими нагрузками (SHPD). Взаимодействие отборных базовых масел и современных присадок обеспечивает широкий спектр областей его применения.

### Применение

HIGHTEC TRUCKSTAR SAE 20W-50 применяется согласно предписаниям производителя в подвергающихся сверхвысоким нагрузкам бензиновых и дизельных двигателях различных производителей. Современный подход обеспечивает широкий спектр применения и безопасную эксплуатацию в любых рабочих условиях.

### Равноценно по качеству в соответствии с законодательством ЕС

- ACEA E7
- API SL/CI-4
- GLOBAL DHD-1
- CAT ECF-1-a/ECF-2
- Cummins CES 20071/-72/-75/-76/-77/-78
- Mack EO-M PLUS
- MAN 3275
- MB 228.3
- MTU Type 2
- Renault RLD-2
- Volvo VDS-3

### Преимущества

- Первокласный усовершенствованный сорт масла для многофункционального использования в дизельных и бензиновых двигателях различных брендов
- Подходит для грузовых, сельскохозяйственных, рабочих и строительных машин
- Соответствует спецификациям европейских, американских и японских производителей
- Идеально подходит для турбодвигателей
- Надежно предотвращает «слипание», лакообразование и коксование цилиндров, поршней, клапанов и турбонагнетателей
- Стабильная смазочная пленка и наилучшая защита от износа даже при горячем масле и экстремальных нагрузках
- Высокая устойчивость к сдвигу — «Stay-in-Grade»
- Низкий расход масла и высокоэффективная защита от окисления
- Возможность смешивания и отличная совместимость с традиционными, а также синтетическими моторными маслами. Однако для того чтобы воспользоваться всеми преимуществами HIGHTEC TRUCKSTAR SAE 20W-50, рекомендуется провести полную замену масла.

КАКОЕ МАСЛО ПОДХОДИТ ДЛЯ ВАШЕГО  
ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА?  
МЫ ПОМОЖЕМ ВАМ ВЫБРАТЬ  
ПОДХОДЯЩЕЕ МАСЛО ROWE HIGHTEC.



20025 | 20.01.2016

**HIGHTEC TRUCKSTAR SAE 20W-50****ТИПИЧНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ**

Свойства	Норма	Единица измерения	Значение
Плотность при 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0,895
Кинематическая вязкость KV 40	ASTM D-7042	mm <sup>2</sup> /s	152,1
Кинематическая вязкость KV 100	ASTM D-7042	mm <sup>2</sup> /s	19,5
Индекс вязкости	ASTM D-7042	-	147
Температура вспышки	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	244
Температура застывания	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-29
Низкотемпературная вязкость (CCS)	ASTM D-5293	cP @ °C	4450 @ -15
Общее щелочное число	DIN 51639-1	mgKOH/g	10,4

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.com.de](http://www.rowe.com.de)).

КАКОЕ МАСЛО ПОДХОДИТ ДЛЯ ВАШЕГО  
ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА?  
МЫ ПОМОЖЕМ ВАМ ВЫБРАТЬ  
ПОДХОДЯЩЕЕ МАСЛО ROWE HIGHTEC.



20025 | 20.01.2016