

## HIGHTEC TURBO HD SAE 20W-50 PLUS

Моторное масло SHPD с высокими резервами производительности. Специально разработано для смешанного автопарка с бензиновыми и дизельными двигателями легковых, грузовых, рабочих и сельскохозяйственных машин.

### Описание

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

### Применение

HIGHTEC TURBO HD SAE 20W-50 PLUS используется в соответствии с предписаниями производителя в смешанных автопарках для бензиновых и дизельных двигателей 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
- ACEA A3/B4
- API CI-4/SL
- GLOBAL DHD-1
- JASO DH-1
- Allison C-4
- CAT ECF-1-a/ECF-2
- Cummins CES 20071/-72/-75/-76/-77/-78
- Deutz DQC III-05
- Mack EO-M PLUS
- MAN M 3275
- MB 228.3/229.1
- MTU Type 2
- Renault RLD-2
- Volvo VDS-3

### Преимущества

- Первоклассный усовершенствованный сорт масла для многофункционального использования в дизельных и бензиновых двигателях различных брендов
- Подходит как для легковых автомобилей, так и для грузовых, сельскохозяйственных 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
- Подходит для круглогодичного использования
- 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 TURBO HD SAE 20W-50 PLUS, рекомендуется провести полную замену масла.

### ТИПИЧНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Свойства	Норма	Единица измерения	Значение
Плотность при 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0.881
Кинематическая вязкость KV 40	ASTM D-7042	mm <sup>2</sup> /s	158
Кинематическая вязкость KV 100	ASTM D-7042	mm <sup>2</sup> /s	19
Индекс вязкости	ASTM D-7042	-	141
Температура вспышки	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	250
Температура застывания	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-24
Низкотемпературная вязкость (CCS)	ASTM D-5293	cP @ °C	5400 @ -15
Общее щелочное число	DIN 51639-1	mgKOH/g	10,2

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

