

HIGHTEC TURBO HD SAE 15W-40 PLUS

Моторное масло SHPD с высокими резервами производительности.

Описание

HIGHTEC TURBO HD SAE 15W-40 PLUS 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. Специально разработано для смешанного автопарка с бензиновыми и дизельными двигателями легковых, грузовых, рабочих и сельскохозяйственных машин.

Применение

HIGHTEC TURBO HD SAE 15W-40 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.

Допуск

- Deutz DQC III-10
- Mack EO-N
- MB-Freigabe 228.3/229.1
- MTU Type 2
- Renault RLD-2
- Volvo VDS-3

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
- Detroit Diesel 93K215
- Deutz DQC III-05
- Mack EO-M PLUS
- MAN M 3275-1

Кроме того рекомендуется к применению, когда соответствует

- API CF
- Iveco 18-1804 T1/T2-E7

Преимущества

- Первокласный 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
- Надежная круглогодичная эксплуатация
- Стабильная смазочная пленка и наилучшая защита от износа даже при горячем масле и экстремальных нагрузках
- Чрезвычайно 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 15W-40 PLUS, рекомендуется провести полную замену масла.



HIGHTEC TURBO HD SAE 15W-40 PLUS

ТИПИЧНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Свойства	Норма	Единица измерения	Значение
Плотность при 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0.878
Кинематическая вязкость KV 40	ASTM D-7042	mm²/s	103
Кинематическая вязкость KV 100	ASTM D-7042	mm²/s	14,3
Индекс вязкости	ASTM D-7042	-	140
Температура вспышки	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	235
Температура застывания	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-30
Низкотемпературная вязкость (CCS)	ASTM D-5293	cP @ °C	6100 @ -20
Общее щелочное число	DIN 51639-1	mgKOH/g	11,6
Кислотное число	-	mgKOH/g	< 1
Высокотемпературная вязкость (HTHS)	ASTM D4683	mPas	4,0
Сульфатная зольность	ASTM D874	% масс.	max. 1,6

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).

ROWE MINERALÖLWERK GMBH
Langgewann 101, D-67547 Worms

