

HIGHTEC SYNT RS D1 SAE 5W-20

Высокопроизводительное моторное масло изготовленное на основе HC-Synthese базовых масел, обеспечивающее значительную экономию топлива. Специально разработано в соответствии со строгими требованиями спецификаций API SP RC, ILSAC GF-6A и GM dexos1 Gen 2.

Описание

HIGHTEC SYNT RS D1 SAE 5W-20 представляет собой высокопроизводительное моторное масло, изготовленное на основе HC-Synthese базовых масел. Оно обеспечивает чрезвычайно высокий потенциал экономии топлива, превосходную защиту от износа и защиту катализаторов, а также непревзойденную чистоту двигателя и поршней. Оно было специально разработано в соответствии со строгими требованиями спецификаций API SP RC (Resource Conserving), ILSAC GF-6A и GM dexos1 Gen 2.

Применение

Согласно предписаниям производителя HIGHTEC SYNT RS D1 SAE 5W-20 используется в современных бензиновых двигателях, в особенности американских и азиатских производителей. Оно продлевает срок службы 3-ходовых катализаторов, обеспечивает чистоту поршней и двигателей, предотвращает образование отложений в турбоагрегатах, черного шлама, а также коррозии и белого шлама при использовании этанолового топлива (E85).

Равноценно по качеству в соответствии с законодательством ЕС

- API SP RC/SN PLUS RC (Resource Conserving)
- ILSAC GF-5/-6A
- GM dexos1 Gen 2

Кроме того рекомендуется к применению, когда соответствует

- Chrysler MS6395
- Ford WSS-M2C945-A/-B1/960-A1

Преимущества

- Отличный универсальный сорт для автомобилей с бензиновыми двигателями, в особенности американских и азиатских производителей
- Отвечает требованиям классификации ILSAC GF-6A и является обратно совместимым с GF-5, GF-4 и GF-3
- Отвечает требованиям спецификации API SP RC (Resource Conserving), улучшая эффективность использования топлива и снижение выбросов CO₂, а также является обратно совместимым с API SN PLUS RC, SN, SM, SL, SJ
- Отличная эффективность при преждевременном воспламенении смеси в цилиндре обеспечивает защиту от случайного раннего зажигания на низких оборотах.
- Предотвращает дезактивирование поверхностей из драгметаллов в 3-ходовых катализаторах благодаря сниженному содержанию фосфора
- Отличная устойчивость при эксплуатации с этаноловым топливом (E85) обеспечивает защиту от коррозии и белого шлама
- Повышенная чистота поршней, турбоагрегата и двигателя обеспечивает надежную эксплуатацию, максимальные результаты и низкие расходы на техобслуживание
- Крайне безопасный холодный запуск и быстрое промасливание двигателя
- Низкий расход масла за счет незначительных потерь в результате испарения
- Высокая степень защиты от окисления благодаря специальной композиции HC-Synthese базовых масел
- Возможность смешивания и отличная совместимость с традиционными, а также синтетическими моторными маслами. Однако для того чтобы воспользоваться всеми преимуществами HIGHTEC SYNT RS D1 SAE 5W-20, рекомендуется провести полную замену масла.

Указания

HIGHTEC SYNT RS D1 SAE 5W-20 было разработано для обеспечения максимальной производительности и эффективности использования топлива в современных бензиновых двигателях автомобилей. HIGHTEC SYNT RS D1 SAE 5W-20 не рекомендуется для использования в дизельных двигателях!



HIGHTEC SYNT RS D1 SAE 5W-20

ТИПИЧНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Свойства	Норма	Единица измерения	Значение
Плотность при 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0.844
Кинематическая вязкость KV 40	ASTM D-7042	mm²/s	49,5
Кинематическая вязкость KV 100	ASTM D-7042	mm²/s	9,0
Индекс вязкости	ASTM D-7042	-	164
Температура вспышки	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	229
Температура застывания	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-36
Низкотемпературная вязкость (CCS)	ASTM D-5293	cP @ °C	4150 @ -30
Общее щелочное число	DIN 51639-1	mgKOH/g	8,5
Высокотемпературная вязкость (HTHS)	ASTM D4683	mPas	2,8

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

