

HIGHTEC SYNT RS D1 SAE 5W-20

Всесезонное моторное масло с хорошими антифрикционными свойствами премиум-класса на основе технологии HC-Synthese для бензиновых двигателей легковых автомобилей с турбонаддувом и без турбонаддува согласно предписаниям производителя.

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).

Имеет равноценное качество в соответствии с законодательством ЕС согласно

- API SP RC/SN PLUS RC (Resource Conserving)
- ILSAC GF-5/6A
- GM dexos1 Gen 3

Кроме того, этот продукт рекомендуется, если требуется соблюдение следующих предписаний по заливке:

- 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 снижая выбросы 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.

Примечания

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!



Основные характеристики

Характеристика	Метод	Единица	Значение
Плотность при 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0.844
Кинематическая вязкость KV 100	ASTM D-7042	mm²/s	9,0
Кинематическая вязкость KV 40	ASTM D-7042	mm²/s	51
Индекс вязкости	ASTM D-7042	-	160
Температура вспышки	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	228
Температура застывания	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-36
Низкотемпературная вязкость (CCS)	ASTM D-5293	cP @ °C	4500 @ -30
Общее щелочное число	DIN 51639-1	mgKOH/g	7,4
Высокотемпературная вязкость (HTHS)	ASTM D4683	mPas	2,9

Эти характеристики являются типичными для текущего производства. Данные не являются гарантией наличия определенных свойств или пригодности для конкретной области применения. Ответственность за соблюдение действующих положений законодательства и нормативных документов, регламентирующих использование продукции, возлагается на получателя наших продуктов. Компания ROWE постоянно совершенствует свою продукцию. Поэтому компания ROWE сохраняет за собой право в любое время и без предварительного уведомления вносить изменения в технические характеристики, приведенные в данной информации о продукте. На все поставки распространяется действие наших актуальных Общих условий поставок и платежей (www.rowe-oil.com).

ROWE MINERALÖLWERK GMBH
Langgewann 101, D-67547 Worms



Какое масло подходит для вашего транспортного средства?
Мы поможем вам выбрать подходящее масло ROWE HIGHTEC.