

HIGHTEC SYNT RS C5 SAE 0W-20

моторное масло для работы в тяжёлых условиях с оптимизированными параметрами температуры и вязкости для максимальной экономии топлива.

Описание

Моторное масло HIGHTEC SYNT RS C5 SAE 0W-20 является специально разработанным для карбюраторных, дизельных и гибридных двигателей моторным маслом для работы в тяжёлых условиях на основе специальной комбинации синтетических масел на базе синтеза углеводородов и полностью синтетических полиальфаолефинов (PAO). Опираясь на пониженную вязкость масла при высокой температуре и высоком срезающем усилии (HTHS), данное моторное масло способствует экономии топлива, а вместе с этим и сокращению производственных расходов.



Применение

Моторное масло HIGHTEC SYNT RS C5 SAE 0W-20 было специально разработано для современных легковых автомобилей с карбюраторными, дизельными, гибридными двигателями с системой нейтрализации отработавших газов и увеличенным интервалом при проведении технического обслуживания. При этом данное моторное масло, обладающее многочисленными спецификациями производителей, может быть использовано в качестве рационализаторского продукта в диапазоне масел по SAE 0W-20. В автомобилях BMW (только для ЕС и США) продукт совместим с более ранней спецификацией BMW Longlife-14 FE+ для вязкости SAE 0W-20. Благодаря своему современному вязкостному состоянию данное моторное масло комбинирует оптимальные пусковые качества холодного двигателя и наивысшую защиту от износа с максимальной экономией топлива во время ежедневного использования.

Допуск

- BMW Longlife-17 FE+
- MB-Freigabe 229.71

Равноценно по качеству в соответствии с законодательством ЕС

- ACEA A1/B1/C5
- API SP RC/SN PLUS RC (Resource Conserving)
- ILSAC GF-5/-6A
- Ford WSS-M2C947-B1
- GM dexosD
- Opel OV0401547
- Volvo VCC RBS0-2AE

Кроме того рекомендуется к применению, когда соответствует

- Chrysler MS-12145
- Fiat 9.55535-GSX

Преимущества

- Совместим с BMW Longlife-14 FE+ (только для ЕС и США)
- Превосходный рационализаторский продукт
- Оптимальная экономия топлива
- Оптимальные пусковые качества холодного двигателя и быстрое пропитывание двигателя маслом благодаря классу вязкости 0W-20 по SAE
- Отлично подходит для увеличенных интервалов при проведении технического обслуживания
- Наивысшая устойчивость к окислению благодаря специальному составу базовых масел
- Наивысшая защита от износа и устойчивая смазочная плёнка даже при наличии горячего масла и высоких нагрузок
- Соответствующая требованиям завтрашнего дня технология присадок, предназначенная для будущих поколений двигателей
- Надёжно препятствует склеиванию, образованию лака и нагара на цилиндрах, поршнях, клапанах и турбонагнетателях
- Низкий расход масла благодаря незначительным потерям при испарении
- Отлично подходит для многих гибридных двигателей (микро-гибридные, умеренные гибридные, полнгибридные, плагин-гибридные автомобили)
- Оптимальная защита для современных турбодвигателей
- Специально разработанная рецептура для сокращённого выброса CO₂
- Отличная совместимость с герметизирующими материалами
- Возможность смешивания и совместимость с обычными и синтетическими моторными маслами. Однако для того чтобы в полном объёме использовать преимущества моторного масла HIGHTEC SYNT RS C5 SAE 0W-20, рекомендуется произвести полную замену масла.



HIGHTEC SYNT RS C5 SAE 0W-20

ТИПИЧНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Свойства	Норма	Единица измерения	Значение
Плотность при 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0,84
Кинематическая вязкость KV 40	ASTM D-7042	mm ² /s	40,91
Кинематическая вязкость KV 100	ASTM D-7042	mm ² /s	8,14
Индекс вязкости	ASTM D-7042	-	178
Температура вспышки	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	235
Температура застывания	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-48
Низкотемпературная вязкость (CCS)	ASTM D-5293	cP @ °C	5500 @ -35
Общее щелочное число	DIN 51639-1	mgKOH/g	8,0
Высокотемпературная вязкость (HTHS)	ASTM D4683	mPas	2,63

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

