

## HIGHTEC SYNT RS DLS SAE 5W-30

Высокопроизводительное моторное масло, специально разработанное в соответствии с требованиями, установленными на европейском рынке компаниями BMW, Mercedes-Benz, Opel и VW для моделей с системами нейтрализации отработавших газов и турбонаддувом.

### Описание

HIGHTEC SYNT RS DLS SAE 5W-30 представляет собой моторное масло на основе отборных HC-Synthese базовых масел, специально разработанное для бензиновых и дизельных двигателей с системами нейтрализации отработавших газов (сажевые фильтры) и турбонаддувом.

### Применение

HIGHTEC SYNT RS DLS SAE 5W-30 было специально разработано в соответствии с требованиями современных бензиновых и дизельных автомобилей. Оно отвечает требованиям многочисленных производителей транспортных средств и спецификации ACEA C3, предъявляемых к малозольным продуктам. Масло используется согласно предписаниям производителя в транспортных средствах с бензиновыми и дизельными двигателями с системами нейтрализации отработавших газов (DPF = сажевый фильтр) или без них. При этом оно также хорошо подходит для транспортных средств, оснащенных двигателями с турбонаддувом или без. В транспортных средствах BMW оно обратно совместимо с более ранними спецификациями BMW Longlife-01/98. Для транспортных средств Opel/GM оно заменяет более ранние спецификации GM-LL-A-025 или GM-LL-B-025.

### Допуск

- BMW Longlife-04
- MB-Freigabe 229.31/229.51/229.52
- VW 505 00/505 01

### Равноценно по качеству в соответствии с законодательством ЕС

- ACEA C2/C3
- API SN
- GM dexos2
- Opel/Vauxhall OV0401547

### Кроме того рекомендуется к применению, когда соответствует

- API CF
- VW 502 00

### Преимущества

- Первоклассный усовершенствованный сорт для многофункционального использования в дизельных и бензиновых двигателях различных производителей
- Низкое содержание сульфатной золы, фосфора и серы для защиты сажевого фильтра и катализаторов
- Предотвращает образование отложений в двигателе. Это обеспечивает высокую безопасность эксплуатации и снижение расходов на техобслуживание.
- Низкий расход масла за счет незначительных потерь в результате испарения
- Безопасный холодный запуск и быстрое промасливание двигателя
- Возможность смешивания и отличная совместимость с традиционными, а также синтетическими моторными маслами. Однако для того чтобы воспользоваться всеми преимуществами HIGHTEC SYNT RS DLS SAE 5W-30, рекомендуется провести полную замену масла.



## HIGHTEC SYNT RS DLS SAE 5W-30

## ТИПИЧНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Свойства	Норма	Единица измерения	Значение
Плотность при 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0.85
Кинематическая вязкость KV 40	ASTM D-7042	mm <sup>2</sup> /s	69
Кинематическая вязкость KV 100	ASTM D-7042	mm <sup>2</sup> /s	12
Индекс вязкости	ASTM D-7042	-	170
Температура вспышки	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	240
Температура застывания	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-36
Низкотемпературная вязкость (CCS)	ASTM D-5293	cP @ °C	5400 @ -30
Общее щелочное число	DIN 51639-1	mgKOH/g	7,2
Высокотемпературная вязкость (HTHS)	ASTM D4683	mPas	3,51

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  
Langgewann 101, D-67547 Worms

