

## HIGHTEC XPERT II SAE 5W-40

Высокопроизводительное гидрокрекинговое моторное масло, специально разработанное для современных автомобильных бензиновых или дизельных двигателей с турбонаддувом или без.

### Описание

HIGHTEC XPERT II SAE 5W-40 представляет собой высокопроизводительное моторное масло с широким спектром применения, изготовленное на основе HC-Synthese масла. Взаимодействие отборных базовых масел и композиции современных присадок обеспечивает очень высокий уровень его производительности.

### Применение

HIGHTEC XPERT II SAE 5W-40 было специально разработано в соответствии с требованиями современных бензиновых и дизельных автомобилей. Оно особенно хорошо подходит для транспортных средств с бензиновыми и дизельными двигателями с турбонаддувом или без и используется для транспортных средств без продленного интервала техобслуживания. Современный подход обеспечивает широкий спектр применения и безопасную эксплуатацию в любых рабочих условиях.

### Равноценно по качеству в соответствии с законодательством ЕС

- ACEA A3/B4
- API SN

### Кроме того рекомендуется к применению, когда соответствует

- API CF

### Преимущества

- Первокласный усовершенствованный сорт для многофункционального использования в дизельных и бензиновых двигателях различных производителей
- Идеально подходит для турбодвигателей
- Надежно предотвращает «слипание», лакообразование и коксование цилиндров, поршней, клапанов и турбоагнетателей
- Надежная эксплуатация в течение всего года благодаря отличным вязкостно-температурным характеристикам и высокой устойчивости к сдвигу
- Безопасный холодный запуск и быстрое промасливание двигателя
- Стабильная смазочная пленка даже при горячем масле и экстремальных нагрузках
- Высокоэффективная защита от окисления за счет отборных HC-Synthese масел и специальных присадок
- Надежная защита от образования «черного шлама»
- Бесперебойная работа гидравлических толкателей (гидравлическое регулирование зазора в клапанах)
- Низкий расход масла за счет незначительных потерь в результате испарения
- Возможность смешивания и отличная совместимость с традиционными, а также синтетическими моторными маслами. Однако для того чтобы воспользоваться всеми преимуществами HIGHTEC XPERT II SAE 5W-40, рекомендуется провести полную замену масла.

### ТИПИЧНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Свойства	Норма	Единица измерения	Значение
Плотность при 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0.853
Кинематическая вязкость KV 40	ASTM D-7042	mm <sup>2</sup> /s	85,5
Кинематическая вязкость KV 100	ASTM D-7042	mm <sup>2</sup> /s	14,0
Индекс вязкости	ASTM D-7042	-	172
Температура вспышки	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	230
Температура застывания	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-33
Низкотемпературная вязкость (CCS)	ASTM D-5293	cP @ °C	6300 @ -30
Общее щелочное число	DIN 51639-1	mgKOH/g	10,2
Высокотемпературная вязкость (HTHS)	ASTM D4683	mPas	4,0

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



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