

## ESSENTIAL SAE 5W-40

Моторное масло, созданное для современных легковых автомобилей с бензиновыми и дизельными двигателями с турбонаддувом или без него.

### Описание

ESSENTIAL SAE 5W-40 — это моторное масло, изготовленное на основе масла, полученного в результате синтеза углеводородов. Взаимодействие базовых масел и присадок обеспечивает его высокую эффективность.

### Применение

Масло ESSENTIAL SAE 5W-40 было создано с учетом потребностей современных автомобилей с бензиновыми и дизельными двигателями. Оно подходит для автомобилей с бензиновыми или дизельными двигателями с турбонаддувом или без него и используется для автомобилей без продленного интервала технического обслуживания. Оно обладает широкой областью применения и может использоваться в любых рабочих состояниях.

### Кроме того рекомендуется к применению, когда соответствует

- ACEA A3/B4
- API SN/CF
- MB 229.3
- PSA B71 2296
- Renault RN 0700/0710
- VW 502 00/505 00

### Преимущества

- Подходит для двигателей с турбонаддувом.
- Предупреждает склеивание, образование лака и нагара.
- Надежная круглогодичная эксплуатация.
- Отличные свойства во время холодного пуска и быстрое пропитывание двигателя маслом.
- Устойчивая смазочная пленка даже при горячем масле.
- Высокая степень защиты от окисления.
- Безупречная работа гидравлических толкателей.
- Низкий расход масла.
- Возможность смешивания и совместимость с традиционными и синтетическими моторными маслами. Однако чтобы в полной мере использовать преимущества продукта ESSENTIAL SAE 5W-40, рекомендуется полностью заменить масло.

### ТИПИЧНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Свойства	Норма	Единица измерения	Значение
Плотность при 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0.852
Кинематическая вязкость KV 40	ASTM D-7042	mm <sup>2</sup> /s	89
Кинематическая вязкость KV 100	ASTM D-7042	mm <sup>2</sup> /s	14,5
Индекс вязкости	ASTM D-7042	-	169
Температура вспышки	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	230
Температура застывания	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-36
Низкотемпературная вязкость (CCS)	ASTM D-5293	cP @ °C	6250 @ -30
Общее щелочное число	DIN 51639-1	mgKOH/g	10,3
Высокотемпературная вязкость (HTHS)	ASTM D4683	mPas	4,2
Сульфатная зольность	ASTM D874	% масс.	≤ 1,6

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.