

## ESSENTIAL SAE 5W-40 MS-C3

Многофункциональное моторное масло класса вязкости SAE 5W-40.

### Описание

ESSENTIAL SAE 5W-40 MS-C3 — моторное масло, созданное на основе синтеза углеводородов и рассчитанное на широкую область применения. Оно создано для современных легковых автомобилей с продлением интервала технического обслуживания или без него и с системами нейтрализации отработавших газов.

### Применение

Масло ESSENTIAL SAE 5W-40 MS-C3 было создано с учетом потребностей современных автомобилей с бензиновыми и дизельными двигателями. Согласно инструкции производителя, оно может использоваться как в автомобилях с системами нейтрализации отработавших газов (сажевыми фильтрами) и в двигателях с насосом-форсункой фирмы VW, так и в автомобилях с бензиновыми и дизельными двигателями с турбонаддувом или без него.

**Кроме того рекомендуется к применению, когда соответствует**

- ACEA C3
- API SN/CF
- BMW Longlife-04
- GM dexos2
- MB 229.31/229.51
- Porsche A40
- Renault RN 0700/0710
- VW 502 00/505 01

### Преимущества

- Рационализаторская многофункциональная марка, предназначенная для использования в дизельных и бензиновых двигателях.
- Низкое содержание сульфатной золы, фосфора и серы обеспечивает защиту сажевых фильтров и катализаторов.
- Предупреждает образование отложений в двигателе.
- Низкий расход масла.
- Отличные свойства во время холодного пуска и быстрое пропитывание двигателя маслом.
- Возможность смешивания и совместимость с традиционными и синтетическими моторными маслами. Однако чтобы в полной мере использовать преимущества продукта ESSENTIAL SAE 5W-40 MS-C3, рекомендуется полностью заменить масло.

### ТИПИЧНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Свойства	Норма	Единица измерения	Значение
Плотность при 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0,848
Кинематическая вязкость KV 40	ASTM D-7042	mm <sup>2</sup> /s	93,89
Кинематическая вязкость KV 100	ASTM D-7042	mm <sup>2</sup> /s	15,20
Индекс вязкости	ASTM D-7042	-	171
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	6050 @ -30
Общее щелочное число	DIN 51639-1	mgKOH/g	8,1
Высокотемпературная вязкость (HTHS)	ASTM D4683	mPas	4,13
Сульфатная зольность	ASTM D874	% масс.	≤ 0,8

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.