

## HIGHTEC SUPER LEICHTLAUF HC-O SAE 10W-40

Моторное масло SHPD класса вязкости SAE 10W-40 с хорошими антифрикционными свойствами, изготовленное на основе HC-Synthese базовых масел.

### Описание

HIGHTEC SUPER LEICHTLAUF HC-O SAE 10W-40 представляет собой высокопроизводительное моторное масло класса SAE 10W-40, изготовленное на основе HC-Synthese масел. Взаимодействие отборных базовых масел и современных присадок обеспечивает очень высокий уровень его производительности. Идеально подходит для транспортных средств с бензиновыми и дизельными двигателями с турбонаддувом или без.

### Применение

HIGHTEC SUPER LEICHTLAUF HC-O SAE 10W-40 особенно хорошо подходит для транспортных средств с бензиновыми и дизельными двигателями с турбонаддувом или без. Они используется для транспортных средств без увеличенного интервала технического обслуживания. Современная концепция изготовления HIGHTEC SUPER LEICHTLAUF HC-O SAE 10W-40 обеспечивает широкий спектр применения и безопасную эксплуатацию в любых эксплуатационных условиях.

### Допуск

- MB-Freigabe 229.1
- VW 501 01/505 00

### Равноценно по качеству в соответствии с законодательством ЕС

- ACEA A3/B4
- API SL
- Fiat 9.55535-G2/D2

### Кроме того рекомендуется к применению, когда соответствует

- API CF
- VW 500 00

### Преимущества

- Идеально подходит для турбодвигателей
- Надежно предотвращает «слипание», лакообразование и коксование цилиндров, поршней, клапанов и турбонагнетателей
- Надежная эксплуатация в течение всего года благодаря отличным вязкостно-температурным характеристикам и высокой устойчивости к сдвигу
- Стабильная смазочная пленка даже при горячем масле и экстремальных нагрузках
- Очень низкий расход масла
- 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)
- Возможность смешивания и отличная совместимость с традиционными, а также синтетическими моторными маслами. Однако для того чтобы воспользоваться всеми преимуществами HIGHTEC SUPER LEICHTLAUF HC-O SAE 10W-40, рекомендуется провести полную замену масла.



## HIGHTEC SUPER LEICHTLAUF HC-O SAE 10W-40

## ТИПИЧНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Свойства	Норма	Единица измерения	Значение
Плотность при 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0.862
Кинематическая вязкость KV 40	ASTM D-7042	mm <sup>2</sup> /s	93,0
Кинематическая вязкость KV 100	ASTM D-7042	mm <sup>2</sup> /s	14,2
Индекс вязкости	ASTM D-7042	-	160
Температура вспышки	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	190
Температура застывания	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-33
Низкотемпературная вязкость (CCS)	ASTM D-5293	cP @ °C	5300 @ -25
Общее щелочное число	DIN 51639-1	mgKOH/g	10,3
Кислотное число	-	mgKOH/g	< 1
Высокотемпературная вязкость (HTHS)	ASTM D4683	mPas	4,1

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  
Langewann 101, D-67547 Worms

