## ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ



## **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.

#### Допуски

- MB-Freigabe 229.3
- VW 501 01/505 00

Имеет равноценное качество в соответствии с законодательством ЕС согласно

- ACEA A3/B4
- API SN
- MB 226.5
- PSA B71 2300
- Renault RN 0700/0710

Кроме того, этот продукт рекомендуется, если требуется соблюдение следующих предписаний по заливке:

- API CF
- Fiat 9.55535-G2/D2
- MB 229.1
- 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.

ROWE MINERALÖLWERK GMBH

Langgewann 101, D-67547 Worms



# ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ



### Основные характеристики

Характеристика	Метод	Единица	Значение
Плотность при 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0.862
Кинематическая вязкость KV 100	ASTM D-7042	mm²/s	14,2
Кинематическая вязкость KV 40	ASTM D-7042	mm²/s	93,0
Индекс вязкости	ASTM D2270	-	160
Температура вспышки	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	220
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
Высокотемпературная вязкость (HTHS)	ASTM D4683	mPas	4,1
Кислотное число	mgKOH/g	-	< 1

Эти характеристики являются типичными для текущего производства. Данные не являются гарантией наличия определенных свойств или пригодности для конкретной области применения. Ответственность за соблюдение действующих положений законодательства и нормативных документов, регламентирующих использование продукции, возлагается на получателя наших продуктов. Компания ROWE постоянно совершенствует свою продукцию. Поэтому компания ROWE сохраняет за собой право в любое время и без предварительного уведомления вносить изменения в технические характеристики, приведенные в данной информации о продукте. На все поставки распространяется действие наших актуальных Общих условий поставок и платежей (www.rowe-oil.com).

ROWE MINERALÖLWERK GMBH

Langgewann 101, D-67547 Worms

