

## HIGHTEC FORMULA GT SAE 10W-40 HC

Моторное масло с хорошими антифрикционными свойствами для сверхвысоких нагрузок на основе HC-Synthese базовых масел. Идеально подходит для смешанного автопарка с бензиновыми и дизельными двигателями легковых, грузовых, рабочих и сельскохозяйственных машин.

### Описание

HIGHTEC FORMULA GT SAE 10W-40 HC представляет собой высокопроизводительное моторное масло, изготовленное на основе HC-Synthese базовых масел, предназначенное для дизельных двигателей со сверхвысокими нагрузками (SHPD). Взаимодействие отборных базовых масел и современных присадок обеспечивает очень высокий уровень его производительности.

### Применение

HIGHTEC FORMULA GT SAE 10W-40 HC особенно хорошо подходит для транспортных средств с бензиновыми и дизельными двигателями с турбонаддувом или без. В соответствии с предписаниями производителя оно используется в смешанных автопарках для двигателей различных производителей. Современный подход обеспечивает широкий спектр применения и безопасную эксплуатацию в любых рабочих условиях.

### Допуск

- Deutz DQC III-10
- Mack EO-N
- MAN M 3275-1
- MB-Freigabe 228.3/229.1
- MTU Type 2
- Renault RLD-2
- Volvo VDS-3

### Равноценно по качеству в соответствии с законодательством ЕС

- ACEA E7
- ACEA A3/B4
- API SL/CI-4
- GLOBAL DHD-1
- JASO DH-1
- Allison C-4
- CAT ECF-2/ECF-1-a
- Cummins CES 20071/-72/-75/-76/-77/-78
- Detroit Diesel 93K215
- Fiat 9.55535-G2/D2
- Mack EO-M PLUS
- MB 235.27
- Voith Oil class A

### Кроме того рекомендуется к применению, когда соответствует

- Iveco 18-1804 T1/T2-E7

### Преимущества

- Первоклассный усовершенствованный сорт масла для многофункционального использования в дизельных и бензиновых двигателях различных брендов
- Подходит как для легковых автомобилей, так и для грузовых, сельскохозяйственных и строительных машин
- Соответствует спецификациям европейских, американских и японских производителей
- 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 FORMULA GT SAE 10W-40 HC, рекомендуется провести полную замену масла.



## HIGHTEC FORMULA GT SAE 10W-40 HC

## 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	92,0
Кинематическая вязкость KV 100	ASTM D-7042	mm <sup>2</sup> /s	14,2
Индекс вязкости	ASTM D-7042	-	158
Температура вспышки	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	240
Температура застывания	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-36
Низкотемпературная вязкость (CCS)	ASTM D-5293	cP @ °C	5600 @ -25
Общее щелочное число	DIN 51639-1	mgKOH/g	10,1
Кислотное число	-	mgKOH/g	< 1
Высокотемпературная вязкость (HTHS)	ASTM D4683	mPas	4,1
Сульфатная зольность	ASTM D874	% масс.	≤ 1,5

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

