

## HIGHTEC TRUCKSTAR SAE 5W-30 SYNT

Полусинтетическое масло с хорошими антифрикционными свойствами для дизельных двигателей с чрезвычайно высокими нагрузками.

### Описание

HIGHTEC TRUCKSTAR SAE 5W-30 SYNT представляет собой моторное масло для дизельных двигателей с чрезвычайно высокими нагрузками (UHPD). Оно изготовлено на основе специальной композиции базовых масел, в которую входят HC-Synthese масла и полностью синтетические ПАО (полиальфаолефины), а также самых современных присадок. Специально разработано для дизельных двигателей, используемых в усложненных условиях, с продленным интервалом технического обслуживания в грузовых автомобилях, автобусах и рабочих машинах.

### Применение

HIGHTEC TRUCKSTAR SAE 5W-30 SYNT специально разработано для использования в подвергающихся большим нагрузкам дизельных двигателях грузовых автомобилей, автобусов и строительных машин с увеличенным интервалом технического обслуживания. Современная концепция его изготовления обеспечивает широкий спектр применения и безопасную эксплуатацию даже в самых тяжелых рабочих условиях.

### Равноценно по качеству в соответствии с законодательством ЕС

- ACEA E4/E7
- API CI-4
- Cummins 20071/-72/-75/-76/-77/-78
- GLOBAL DHD-1
- Deutz DQC III-05/III-10
- Mack EO-M PLUS
- MAN M 3277
- MB 228.5
- MTU Type 3
- Renault RXD/RLD-2
- Volvo VDS-3

### Кроме того рекомендуется к применению, когда соответствует

- CAT ECF-1-a/ECF-2
- DAF HP-2
- Iveco 18-1804 TFE

### Преимущества

- Экономия топлива за счет хороших антифрикционных свойств
- Безопасный холодный запуск даже при очень низких температурах
- Надежная эксплуатация в течение всего года благодаря отличным вязкостно-температурным характеристикам и высокой устойчивости к сдвигу
- Стабильная смазочная пленка и наилучшая защита от износа даже при горячем масле и экстремальных нагрузках
- Позволяет увеличить интервалы замены согласно требованиям производителя
- Очень низкий расход масла
- Высокая степень защиты от окисления благодаря специальной композиции, включающей в себя HC-Synthese и полностью синтетические базовые масла на основе ПАО
- Превосходная защита от образования коррозии и черного шлама
- Возможность смешивания и отличная совместимость с традиционными, а также синтетическими моторными маслами. Однако для того чтобы воспользоваться всеми преимуществами HIGHTEC TRUCKSTAR SAE 5W-30 SYNT, рекомендуется провести полную замену масла.



## HIGHTEC TRUCKSTAR SAE 5W-30 SYNT

## ТИПИЧНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Свойства	Норма	Единица измерения	Значение
Плотность при 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0.854
Кинематическая вязкость KV 40	ASTM D-7042	mm <sup>2</sup> /s	66,5
Кинематическая вязкость KV 100	ASTM D-7042	mm <sup>2</sup> /s	11,2
Индекс вязкости	ASTM D-7042	-	158
Температура вспышки	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	242
Температура застывания	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-41
Низкотемпературная вязкость (CCS)	ASTM D-5293	cP @ °C	6000 @ -30
Общее щелочное число	DIN 51639-1	mgKOH/g	12,3
Кислотное число	-	mgKOH/g	< 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)).

