

## 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 сложных 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)).

ROWE MINERALÖLWERK GMBH  
Langgewann 101, D-67547 Worms

