

## HIGHTEC TRUCKSTAR SAE 10W-40 HC

Моторное масло SAE 10W-40 с хорошими антифрикционными свойствами для чрезвычайно высоких нагрузок, изготовленное на основе HC-Synthese базовых масел. Специально разработано для дизельных двигателей с увеличенным интервалом технического обслуживания в грузовых автомобилях, автобусах и рабочих машинах.

### Описание

HIGHTEC TRUCKSTAR SAE 10W-40 HC представляет собой моторное масло для дизельных двигателей с чрезвычайно высокими нагрузками (UHPD), изготовленное на основе самых современных присадок и HC-Synthese базовых масел.

### Применение

HIGHTEC TRUCKSTAR SAE 10W-40 HC специально разработано для использования в подвергающихся большим нагрузкам дизельных двигателях грузовых автомобилей, автобусов и строительных машин с увеличенным интервалом технического обслуживания. Современный подход обеспечивает широкий спектр применения и безопасную эксплуатацию даже в тяжелых эксплуатационных условиях.

### Допуск

- Mack EO-N
- MAN M 3277
- MB-Freigabe 228.5
- Renault RLD-2
- Scania LDF-2
- Volvo VDS-3

### Равноценно по качеству в соответствии с законодательством ЕС

- ACEA E4,E7
- API CI-4
- GLOBAL DHD-1
- Cummins 20071/-72/-75/-76/-77/-78
- Deutz DQC III-05/III-10
- Detroit Diesel 93K215
- Mack EO-M PLUS
- MTU Type 3
- Renault RXD

### Кроме того рекомендуется к применению, когда соответствует

- CAT ECF-1-a/ECF-2
- DAF HP-2
- Iveco 18-1804 T2-E4

### Преимущества

- Экономия топлива за счет хороших антифрикционных свойств
- Надежная эксплуатация в течение всего года благодаря отличным вязкостно-температурным характеристикам и высокой устойчивости к сдвигу
- Надежная защита от образования коррозии и черного шлама
- Стабильная смазочная пленка и наилучшая защита от износа даже при горячем масле и экстремальных нагрузках
- Увеличение интервалов замены
- Очень низкий расход масла
- Высокоэффективная защита от окисления за счет отборных HC-Synthese масел и специальных присадок
- Возможность смешивания и отличная совместимость с традиционными, а также синтетическими моторными маслами. Однако для того чтобы воспользоваться всеми преимуществами HIGHTEC TRUCKSTAR SAE 10W-40 HC, рекомендуется провести полную замену масла.



## HIGHTEC TRUCKSTAR SAE 10W-40 HC

### ТИПИЧНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

| Свойства                            | Норма                       | Единица измерения  | Значение   |
|-------------------------------------|-----------------------------|--------------------|------------|
| Плотность при 15 °C                 | ASTM D-7042                 | g/ml               | 0.863      |
| Кинематическая вязкость KV 40       | ASTM D-7042                 | mm <sup>2</sup> /s | 96,7       |
| Кинематическая вязкость KV 100      | ASTM D-7042                 | mm <sup>2</sup> /s | 14,5       |
| Индекс вязкости                     | ASTM D-7042                 | -                  | 155        |
| 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            | 6500 @ -25 |
| Общее щелочное число                | DIN 51639-1                 | mgKOH/g            | 12,5       |
| Высокотемпературная вязкость (HTHS) | ASTM D4683                  | mPas               | 4,1        |
| Сульфатная зольность                | ASTM D874                   | % масс.            | max. 1,6   |

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

