

HIGHTEC SUNLUB® E 46

Энергетически эффективное высокопроизводительное гидравлическое масло, разработанное для значительного увеличения срока службы масла. High-Tech mit Gutem Gewissen®

Описание

HIGHTEC SUNLUB® E 46 отличается оптимальными антифрикционными свойствами. HIGHTEC SUNLUB® E 46 позволяет увеличить интервалы между заменами масла и обладает отличными устойчивыми всесезонными характеристиками. Разработано специально для очень высоких и сильно колеблющихся эксплуатационных температур.



Применение

HIGHTEC SUNLUB® E 46 специально разработано для использования в экологически чувствительных зонах. За счет своих экологических свойств и технических характеристик HIGHTEC SUNLUB® E 46 преимущественно используется в таких отраслях, как морские платформы, морской флот, строительные машины, лесозаготовительная или горнодобывающая промышленность.

Допуски

- EATON E-FDGN-TB-002-E
- EATON Brochure 03-401-2010 Rev.1
- PARKER Denison HF-0, HF-1, HF-2, HF-6e
- Engel
- KraussMaffei
- EU Ecolabel NL/027/011
- SS 155434 AAV 46 environmentally acceptable
- H1 Registered INS-No. 1804969

Имеет равноценное качество в соответствии с законодательством ЕС согласно

- AIST 126 & 127
- CINCINNATI MACHINE P70
- DIN 51 524-3 - HVLP (TOST wet)
- German Steel SEB 181222
- ISO 11158 HV
- ISO 15380 - HEPR
- ZF TE-ML 07H

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

- CAT-BF1, BF2
- CNH MAT 309
- Danfoss Power Solutions-520L0463
- JCMAS HK VG46W
- Komatsu Forest
- Palfinger
- Poclairn Hydraulics
- Volvo Hydraulics

Преимущества

- Значительное увеличение срока службы масла
- Фактическая экономия энергии
- Высокая степень защиты системы и компонентов
- Не содержит цинк и золу
- Изготовлено не на основе эфиров
- Полностью синтетический продукт
- Легкая биологическая разложимость в соответствии с OECD 301B

ROWE MINERALÖLWERK GMBH
Langgewann 101, D-67547 Worms



Какое масло подходит для вашего транспортного средства?
Мы поможем вам выбрать подходящее масло ROWE HIGHTEC.

Основные характеристики

| Характеристика | Метод | Единица | Значение |
|---|-----------------------------|--------------------|----------|
| Плотность при 15 °C | ASTM D-7042 | g/ml | 0.84 |
| Кинематическая вязкость KV 100 | ASTM D-7042 | mm ² /s | 8 |
| Кинематическая вязкость KV 40 | ASTM D-7042 | mm ² /s | 43,8 |
| Индекс вязкости | ASTM D2270 | - | 157 |
| Температура застывания | ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016 | °C | -40 |
| Пенообразование при 24°C | ASTM D 892 | ml/ml | 10/0 |
| Пенообразование при 93,5°C | ASTM D 892 | ml/ml | 20/0 |
| Пенообразование при 24°C (после 93,5°C) | ASTM D 892 | ml/ml | 10/0 |
| Коррозионное воздействие на медь | DIN 51 811 | Grad | 1a |
| Биоразлагаемость | OECD 301 B | % | >60% |
| Доля возобновляемого сырья | | % | >50% |
| Тест на стенде FZG A/8.3/90 | DIN 51354/2 | SKS | >12 |
| Деэмульгирующая способность при 54°C | DIN ISO 6614 | min | 20 |
| Термоокислительная стабильность по методу RPOVT | ASTM D2272 | min. | >1000 |
| Пропускание воздуха | ASTM 3427 | | 4,8 |
| Термоокислительная стабильность по методу TOST | ASTM D943 / wet | h | > 1.000 |
| Противоизносный тест на коническом роликовом подшипнике (потеря массы в течение 20 часов) | CEC L-45-A-99 | % | 4,7 |
| Температура вспышки СОС | DIN ISO 2592 | °C | 240 |

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



Какое масло подходит для вашего транспортного средства?
Мы поможем вам выбрать подходящее масло ROWE HIGHTEC.