

HIGHTEC CLP 320

Высокопроизводительные промышленные трансмиссионные масла для строгих и максимально строгих требований

Описание

Продукт HIGHTEC CLP 320 разработан для использования в высокомоментных редукторах, которые подвергаются переменным и ударным нагрузкам. HIGHTEC CLP 320 содержит отборные присадки, соответствующие предъявляемым требованиям. В качестве базовых масел используются очищенные базовые парафиновые масла, отличающиеся высокой устойчивостью к окислению, хорошими температурно-вязкостными характеристиками, а также совместимостью с материалами, из которых изготавливаются уплотнения. Кроме того, следует отметить хорошие характеристики защиты от износа, способность отталкивать проникающую воду и выдерживать высокие термические нагрузки, а также высокую степень устойчивости к старению. HIGHTEC CLP 320 снижает трение, тем самым снижая уровень температуры, в особенности в подвергающихся высоким нагрузкам зубчатых редукторах, что, в свою очередь, ведет к снижению износа.

Имеет равноценное качество в соответствии с законодательством ЕС согласно

- DIN 51517, p. 3 (CLP)
- U.S. Steel 224
- SEB 181 226
- AGMA 250.04, 9005
- David Brown S1.53.101

Преимущества

- Очень высокая устойчивость к нагрузкам
- Высокая степень защиты от износа
- Хорошая устойчивость к старению
- Способность выдерживать высокие термические нагрузки
- Минимальное образование пены
- Очень эффективная защита от коррозии

Рекомендация

HIGHTEC CLP 320 рекомендуется для использования во всех редукторах, для которых производитель рекомендует масло CLP. HIGHTEC CLP 320 может также применяться в подвергающихся высоким нагрузкам механических промышленных редукторах, в частности в конических, червячных, цилиндрических и двойных цилиндрических редукторах.

Примечания

- Масла CLP с повышенными требованиями к вязкости по Бруггеру, например с вязкостью 60 по Бруггеру, доступны по запросу.



Основные характеристики

| Характеристика | Метод | Единица | Значение |
|---|-----------------------------|--------------------|----------|
| Плотность при 15 °C | ASTM D-7042 | g/ml | 0.9 |
| Кинематическая вязкость KV 40 | ASTM D-7042 | mm ² /s | 320 |
| Индекс вязкости | ASTM D2270 | - | 98 |
| Температура вспышки | ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592 | °C | 254 |
| Температура застывания | ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016 | °C | -15 |
| Коррозия медной пластинки (100°C, 3 часа) | DIN 51759 | Ranking | 1 |
| Коррозия стали, A=дистиллированная вода | DIN 51585 | Ranking | 0-A |
| Тест на стенде FZG A/8.3/90 | DIN 51354/2 | SKS | >12 |

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).

