

HIGHTEC CLP 100

Высокопроизводительные промышленные трансмиссионные масла для строгих и максимально строгих требований

Описание

Масла (hersteller) CLP ISO VG разработаны для использования в высокомоментных редукторах, которые подвергаются переменным и ударным нагрузкам. Масла (hersteller) CLP ISO VG содержат 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 проникшую воду и выдерживать высокие термические нагрузки, а также высокую степень устойчивости к старению. Масла (hersteller) CLP ISO VG снижают 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, р. 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

Масла (hersteller) CLP ISO VG рекомендуются для использования во всех редукторах, для которых производитель рекомендует масло CLP. Масла (hersteller) CLP ISO VG могут 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	0.88
Кинематическая вязкость KV 40	ASTM D-7042	mm ² /s	100
Индекс вязкости	ASTM D2270	-	95
Температура вспышки	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	256
Температура застывания	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-27
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).

