

HIGHTEC CLP 100

Высокопроизводительные промышленные трансмиссионные масла для строгих и максимально строгих требований

Описание

Масла HIGHTEC CLP ISO VG разработаны для использования в высокомоментных редукторах, которые подвергаются переменным и ударным нагрузкам. Масла HIGHTEC 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 проникающую воду и выдерживать высокие термические нагрузки, а также высокую степень устойчивости к старению. Масла HIGHTEC 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.

Равноценно по качеству в соответствии с законодательством ЕС

- 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

Масла HIGHTEC CLP ISO VG рекомендуются для использования во всех редукторах, для которых производитель рекомендует масло CLP. Масла HIGHTEC CLP ISO VG могут также применяться в подвергающихся высоким нагрузкам механических промышленных редукторах, в частности в конических, червячных, цилиндрических и двойных цилиндрических редукторах.

Указания

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

ТИПИЧНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Свойства	Норма	Единица измерения	Значение
Плотность при 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0.88
Кинематическая вязкость KV 40	ASTM D-7042	mm²/s	100
Индекс вязкости	ASTM D-7042	-	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

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).

ROWE MINERALÖLWERK GMBH
Langgewann 101, D-67547 Worms



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