

HIGHTEC CLP 320 SYNTH

Высокоэффективные синтетические промышленные трансмиссионные масла

Описание

Масла HIGHTEC CLP-SYNTH являются синтетическими промышленными трансмиссионными смазками, обеспечивающими отличное качество смазывания в тяжелых условиях эксплуатации, в том числе пониженное трение и длительный срок эксплуатации для оптимальной защиты зубчатых передач.

Масла HIGHTEC CLP-SYNTH составляются с расчетом исключительной предельной нагрузки и производительности с учетом микропиттинга, что обеспечивает длительный срок службы деталей даже в условиях ударных нагрузок. Масла HIGHTEC CLP-SYNTH также превосходно защищают от коррозии даже при наличии воды и твердых частиц. Масла HIGHTEC CLP-SYNTH составляются с помощью передовой системы добавок в сочетании со специально отобранными основными синтетическими жидкостями для обеспечения превосходного сопротивления разрыву в течение длительного периода и/или при эксплуатации в условиях высоких температур.

Масла HIGHTEC CLP-SYNTH обладают отличными свойствами отделения воды, так что избыточная вода может легко дренироваться из систем смазки, что помогает продлить срок службы зубчатых передач и обеспечить эффективную смазку контактных поверхностей.

Масла HIGHTEC CLP-SYNTH обладают отличными противоизносными свойствами, высокой теплоустойчивостью и превосходной стойкостью к окислению.

Применение

Масла HIGHTEC CLP-SYNTH рекомендованы для применения в подвергающихся большим нагрузкам промышленных зубчатых передачах, например:

- в закрытых промышленных редукторах;
- для смазки подшипников и других компонентов в циркуляционных системах и системах со смазкой разбрызгиванием;
- в некоторых системах, где требуется сверхдлительный срок службы, обслуживание проводится нечасто, или же системы являются недоступными.

Имеет равноценное качество в соответствии с законодательством ЕС согласно

- DIN 51517-3

Преимущества

- Удовлетворяют требованиям к очищающим, смазывающим и консервирующим средствам согласно DIN 51517-3.
- Удовлетворяют техническим условиям на смазочные материалы категории CKD согласно стандарту ISO 12925-1.



Основные характеристики

Характеристика	Метод	Единица	Значение
Плотность при 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0.848
Кинематическая вязкость KV 40	ASTM D-7042	mm ² /s	320
Индекс вязкости	ASTM D2270	-	171
Температура застывания	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-36
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
Температура вспышки COC	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.