

## 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 состоят 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 состоят 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.

### Равноценно по качеству в соответствии с законодательством ЕС

- 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.

КАКОЕ МАСЛО ПОДХОДИТ ДЛЯ ВАШЕГО  
ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА?  
МЫ ПОМОЖЕМ ВАМ ВЫБРАТЬ  
ПОДХОДЯЩЕЕ МАСЛО ROWE HIGHTEC.



40041 | 26.05.2017

## HIGHTEC CLP 320 SYNTH

### ТИПИЧНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Свойства	Норма	Единица измерения	Значение
Плотность при 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0,846
Кинематическая вязкость KV 40	ASTM D-7042	mm <sup>2</sup> /s	320
Индекс вязкости	ASTM D-7042	-	145
Температура застывания	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-42
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

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.com.de](http://www.rowe.com.de)).

КАКОЕ МАСЛО ПОДХОДИТ ДЛЯ ВАШЕГО  
ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА?  
МЫ ПОМОЖЕМ ВАМ ВЫБРАТЬ  
ПОДХОДЯЩЕЕ МАСЛО ROWE HIGHTEC.



40041 | 26.05.2017