

HIGHTEC HLP-D 46 ZAF

Детергентные/диспергирующие многоцелевые смазочные масла (без цинка и золы) для гидросистем, промышленных коробок передач и подшипников

Описание

HIGHTEC HLP-D 46 ZAF представляет собой гидравлическое масло с присадками, предотвращающими коррозию, износ и трение. Кроме того, данное масло обладает детергентными свойствами, благодаря которым оно может диспергировать (т. е. держать во взвешенном состоянии) воду и частички грязи лучше, чем обычные масла HLP. Эти поддерживаемые во взвешенном состоянии частички удаляются фильтрующей системой. Поэтому следует особенно отметить такие свойства данного продукта, как хорошая антикоррозийная защита и способность препятствовать образованию отложений. Кроме того, такого рода масла более устойчивы к гидролизу, они не содержат цинка, щелочных и щелочноземельных металлов и поэтому отличаются особо низкой зольностью.

HIGHTEC HLP-D 46 ZAF представляет собой рассчитанное на высокие нагрузки многоцелевое смазочное масло с хорошими смачивающими свойствами, улучшающее характеристики в зоне смешанного трения.

HIGHTEC HLP-D 46 ZAF превосходит требования к гидравлическим маслам HLP в соответствии с DIN 51524, часть 2, и SEB 181 222, требования к смазочным маслам согласно DIN 51517, часть 3, и требования стандарта SEB 181 226 для циркуляционной смазки.

Равноценно по качеству в соответствии с законодательством ЕС

- DIN 51524, р. 2
- VDMA 24318
- SEB 181-222
- AFNOR E48 603 HM

Преимущества

- Высокая степень защиты от износа
- Отличные детергентные и диспергирующие свойства
- Беззольный продукт без содержания цинка
- Эффективная защита от коррозии
- Термическая стабильность
- Устойчивость к окислению
- Хорошая способность к отделению воздуха и отличные противопенные характеристики
- Устойчивость к гидролизу

Рекомендация

Масло для металлообрабатывающих станков с чувствительной управляющей гидравликой, а также соответствующее требованиям других гидросистем, подшипников и промышленных редукторов

Указания

Для промышленных редукторов и гидросистем, которые круглый год работают вне помещений, мы рекомендуем использовать наши гидравлические масла HVI, обладающие превосходными температурно-вязкостными свойствами.

ТИПИЧНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Свойства	Норма	Единица измерения	Значение
Плотность при 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0.868
Кинематическая вязкость KV 40	ASTM D-7042	mm²/s	46
Кинематическая вязкость KV 100	ASTM D-7042	mm²/s	7
Индекс вязкости	ASTM D-7042	-	109
Температура вспышки	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	218
Температура застывания	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-27

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
Langgiewann 101, D-67547 Worms



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