

## HIGHTEC HLP 32 ZAF

Многоцелевое беззольное не содержащее цинка смазочное масло предназначенное для гидросистем, промышленных коробок передач и подшипников

### Описание

HIGHTEC HLP 32 ZAF представляет собой гидравлическое масло с присадками, предотвращающими коррозию, износ и трение. Кроме того, оно обладает способностью препятствовать образованию отложений.

Такого рода масла более устойчивы к гидролизу, они не содержат цинка, щелочных и щелочноземельных металлов и поэтому обладают очень низкой зольностью.

HIGHTEC HLP 32 ZAF представляет собой рассчитанное на высокие нагрузки многоцелевое смазочное масло с хорошими смачивающими свойствами, улучшающее характеристики в зоне смешанного трения.

HIGHTEC HLP 32 ZAF превосходит требования к гидравлическим маслам 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.

**Имеет равноценное качество в соответствии с законодательством ЕС согласно**

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

### Преимущества

- Высокая степень защиты от износа
- 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

Масла для металлообрабатывающих станков с чувствительной управляющей гидравликой, а также соответствующие требованиям других гидросистем, подшипников и промышленных редукторов. Для промышленных редукторов и гидросистем, которые круглый год работают вне помещений, мы рекомендуем использовать наши специальные гидравлические масла HVI, обладающие превосходными температурно-вязкостными свойствами.



## Основные характеристики

Характеристика	Метод	Единица	Значение
Плотность при 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0.87
Кинематическая вязкость KV 100	ASTM D-7042	mm <sup>2</sup> /s	5,5
Кинематическая вязкость KV 40	ASTM D-7042	mm <sup>2</sup> /s	32
Индекс вязкости	ASTM D2270	-	110
Температура вспышки	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	220
Температура застывания	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-30

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](http://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.