

## HIGHTEC HLP 46 ZAF

Многофункционално смазочно масло без съдържание на цинк и пепел за хидравлики, индустриални предавателни кутии и лагери

### Описание

HIGHTEC HLP 46 ZAF е хидравлично масло, което съдържа добавки за предотвратяване на корозия, износване и триене. Наред с това то показва и лека способност за предотвратяване на натрупване на замърсявания.##Подобни масла са настроени с по-голяма стабилност на хидролиза както и без съдържание на цинк, алкали и земни алкали и поради това са специално бедни на пепели.####HIGHTEC HLP 46 ZAF е многофункционално смазочно масло за високи натоварвания с добро поведение при нанасяне, което подпомага подобряването на поведението в зоната на нееднородно триене.#####HIGHTEC HLP 46 ZAF надвишава изискванията към хидравлични масла съгласно DIN 51524 част 2 и SEB 181 222 и смазочни масла съгласно DIN 51517 част 3 и SEB 181 222 за циркуляционно смазване.##

### Качествено равностойно според правото на ЕС съгласно

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

### Предимства

- висока защита срещу износване
  - без съдържание на цинк и пепел
  - добра защита от корозия
  - термично стабилно
  - устойчива на окисляване
  - добра способност към деаерация и пенообразуване
  - хидролитична устойчивост

### Препоръка

Масла за металообработващи машини с чувствителни хидравлики на управление, но също и за други хидравлики както и за лагери и индустриални предавателни кутии.##За индустриални предавки и хидравлики, които работят целогодишно на открито, препоръчваме нашите специални хидравлични масла HVI, с отлични характеристики на вискозитет и температура.##



## Типични показатели

Качество	Метод	Единица	Стойност
Плътност при 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0.872
Кинематичен вискозитет KV 100	ASTM D-7042	mm <sup>2</sup> /s	7,1
Кинематичен вискозитет KV 40	ASTM D-7042	mm <sup>2</sup> /s	46
Индекс на вискозитет	ASTM D-7042	-	112
Точка на възпламеняване	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	230
Температура на течливост	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-30

Тези показатели са типични за текущото производство. Данните не съдържат гаранция на качествата или уверение за пригодност за специални случаи на приложение. Съществуващите законови изисквания и предписания, които се отнасят за боравенето с продуктите и тяхното приложение, следва да бъдат спазвани от ползвателя на нашите продукти. ROWE продуктите подлежат на постоянно усъвършенстване. Поради това ROWE си запазва правото да променя всички технически данни от тази информация за продукта по всяко време без предварително обявяване. За всички доставки са в сила нашите актуални условия за доставяне и плащане ([www.rowe-oil.com](http://www.rowe-oil.com)).

