

## HIGHTEC HLP-D 46 ZAF

Детергентни/дисперсионни многофункционални смазочни масла (без съдържание на цинк и пепел) за хидравлики, индустриални предавателни кутии и лагери

### Описание

HIGHTEC HLP-D 46 ZAF е хидравлично масло, което съдържа добавки за предотвратяване на корозия, износване и триене. Освен това това масло притежава детергентни качества, които диспергират по-добре вода и частици замърсявания, т.е. могат да ги държат в равновесие по-добре от конвенционалните масла HLP. Тези задържани в равновесие частици след това трябва да бъдат отделени от филтриращата система. Поради това трябва да се подчертае добрата защита от корозия и способност за предотвратяване на натрупване на замърсявания. Освен това 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-D 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-D 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 181 226 за циркулационно смазване.

### Качествено равностойно според правото на ЕС съгласно

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

### Предимства

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

### Препоръка

Масло за металообработващи машини с чувствителни хидравлики на управление, но също и за други хидравлики както и лагери и изисквания към индустриални предавки

### Указания

- За индустриални предавателни кутии и хидравлики, които работят цялгодишно на открито, препоръчваме нашите хидравлични масла HVI, с отлично поведение на вискозитет и температура.



## Типични показатели

Качество	Метод	Единица	Стойност
Плътност при 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0.868
Кинематичен вискозитет KV 100	ASTM D-7042	mm <sup>2</sup> /s	7
Кинематичен вискозитет KV 40	ASTM D-7042	mm <sup>2</sup> /s	46
Индекс на вискозитет	ASTM D-7042	-	109
Точка на възпламеняване	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	218
Температура на течливост	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-27

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)).

