

## HIGHTEC HLP-D 46 HVI

Детергентно/дисперсионно всесезонно хидравлично масло с висок индекс на вискозитет за хидравлики, индустриални предавателни кутии и лагери##

### Описание

HIGHTEC HLP-D 46 HVI е детергентно хидравлично масло, което съдържа добавки за предотвратяване на корозия, износване и триене. HIGHTEC HLP-D 46 HVI има висок индекс на вискозитет, който позволява използването и при по-ниски външни температури. HIGHTEC HLP-D 46 HVI съдържа активни вещества, които винаги гарантират чиста хидравлика. HIGHTEC HLP-D 46 HVI е многофункционално смазочно масло за високи натоварвания, което подобрява поведението в зоната на нееднородно триене и по този начин относително предотвратява триенето респ. колебанията при триене в следствие на боксуване. Трябва да се подчертае отличната способност за защита от корозия, способността за почистване и възпрепятстване на образуването на шлам.##HIGHTEC HLP-D 46 HVI надвишава изискванията към хидравлични масла съгласно DIN 51524 част 3. Не стандартизираното обозначение HLP-D описва детергентните хидравлични масла, при което D дава указание за детергентните качества.

### Качествено равностойно според правото на ЕС съгласно

- DIN 51524, р. 3 (HVLП)
- VDMA 24318
- SEB 181-222

### Предимства

- висока защита срещу износване
- добро поведение при детергиране/дисперсия
- отлични характеристики на вискозитет и температура
- добра защита от корозия
- термично стабилно
- устойчива на окисляване
- добра способност към деаерация и пенообразуване
- хидролитична устойчивост##

### Препоръка

- масло за първоначална експлоатация, също и за презокеански експорт при доставки в лед##- електрически ламелени съединители##- циментови фабрики##- строителни машини##- хидравлики в селското стопанство##- принципно за хидравлики на открито



## Типични показатели

Качество	Метод	Единица	Стойност
Плътност при 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0.873
Кинематичен вискозитет KV 100	ASTM D-7042	mm <sup>2</sup> /s	8,0
Кинематичен вискозитет KV 40	ASTM D-7042	mm <sup>2</sup> /s	46
Индекс на вискозитет	ASTM D-7042	-	146
Точка на възпламеняване	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	216
Температура на течливост	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-39

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)).

