

## HIGHTEC HLP-D 15

Детергентно/дисперсионно многофункционално смазочно масло за хидравлики, промишлени предавки и лагери

### Описание

HIGHTEC HLP-D 15 е детергентно хидравлично масло, което съдържа добавки за предотвратяване на корозия, износване и триене. HIGHTEC HLP-D 15 съдържа дисперсионни и детергентни активни вещества, които гарантират винаги чиста хидравлика. HIGHTEC HLP-D 15 е многофункционално смазочно масло за високи натоварвания, което подобрява поведението в зоната на нееднородно триене и по този начин предотвратява триенето респ. колебанията при триене в следствие на боксуване. Трябва да се подчертае добрата способност за защита от корозия, способността за почистване и възпрепятстване на образуването на шлам. HIGHTEC HLP-D 15 надвишава изискванията към хидравлични масла HLP съгласно DIN 51524 част 2 за хидравлики. 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. 2 (HLP)
- VDMA 24318
- SEB 181-222

### Предимства

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

### Препоръка

- инструментални, строителни и текстилни машини - масло за сработване на агрегати и машини - масло за проверка на функции - електрически ламелени съединители - леярни - цементови фабрики - хидравлики в селското стопанство

### Указания

- За предавки и хидравлики, които работят целогодишно на открито, препоръчваме нашите специални хидравлични масла HLP-D-HVI, които разполагат с отлични характеристики на вискозитет и температура.



## Типични показатели

Качество	Метод	Единица	Стойност
Плътност при 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0.85
Кинематичен вискозитет KV 100	ASTM D-7042	mm <sup>2</sup> /s	3,5
Кинематичен вискозитет KV 40	ASTM D-7042	mm <sup>2</sup> /s	15
Индекс на вискозитет	ASTM D-7042	-	111
Точка на възпламеняване	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	190
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)).

