

## HIGHTEC BIO HLP 46 S

Екологично безвредно, биологично лесно разградимо хидравлично масло на основата на синтетични естери за всички хидравлични системи.

### Описание

HIGHTEC BIO HLP 46 S е не натоварваща околната среда алтернатива на хидравличните масла на основата на минерални масла. Съгласно MITI продуктът е лесно биологично разградим. Той не се разтваря във вода и след течове или загуби на масло, като напр. при спукан маркуч, до голяма степен се задържа в горните земни пластове и там бързо се разгражда биологично.

### Качествено равностойно според правото на ЕС съгласно

- ISO 15380

### Предимства

- много висок индекс на вискозитет, всесезонно
- много висока точка на възпламеняване
- високи температури на приложение в пика до 130°C
- лесно биологично разградимо
- екологично безвредно##

### Препоръка

HIGHTEC BIO HLP 46 S би трябвало да се използва навсякъде, където съществува опасност, изтичаща##хидравлична течност да попадне в подпочвените и канализационните води. Към тях спада всякакво оборудване, което##се използва в зони за почистване на води и водоохранявани зони или в зони на повърхностни води, като напр. ##- пречиствателни системи##- драгажни кораби и плаващи багери##- хидравлични агрегати в гори и полета##- машини за изравняване на терени във водосборни терени##- прокарване на тръби и тунели##- шлюзови хидравлики и речни плитчини HIGHTEC BIO HLP 46 S може да се използва навсякъде, където вече се използват масла от следните класове:##HLP 32, HLP 46, HLP 68, HVLP 46, HEES 46.

### Указания

- HIGHTEC BIO HLP 46 S може да се смесва с минерално масло. Съхранявайте продукта на защитено от замръзване и сухо място.



## Типични показатели

Качество	Метод	Единица	Стойност
Плътност при 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0.912
Кинематичен вискозитет KV 100	ASTM D-7042	mm <sup>2</sup> /s	9,2
Кинематичен вискозитет KV 40	ASTM D-7042	mm <sup>2</sup> /s	46
Индекс на вискозитет	ASTM D-7042	-	187
Точка на възпламеняване	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	>300
Температура на течливост	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-36
Относителен дял възобновяеми ресурси		%	>70
FZG A/8.3/90 (мин)	DIN 51354/2	SKS	>12

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)).

