

HIGHTEC BIO HLP 46 S

Екологично безвредно, биологично лесно разградиво 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 разградив. 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 разградиво
- 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.



HIGHTEC BIO HLP 46 S

Типични показатели

Качество	Метод	Единица	Стойност
Плътност при 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0.919
Кинематичен вискозитет KV 40	ASTM D-7042	mm ² /s	46
Кинематичен вискозитет KV 100	ASTM D-7042	mm ² /s	9,2
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
FZG A/8.3/90 (мин.)	DIN 51351/2	SKS	>12
Относителен дял възобновяеми ресурси		%	>70

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 се 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).

ROWE MINERALÖLWERK GMBH
Langgewann 101, D-67547 Worms

