

## HIGHTEC BIO HLP 46 S

Экологически безвредное, биологически легко разлагающееся гидравлическое масло на основе синтетических эфиров для всех гидравлических установок.

### Описание

HIGHTEC BIO HLP 46 S представляет собой более безопасную для окружающей среды альтернативу гидравлическим маслам на основе минерального масла. Согласно MITI продукт является биологически легко разлагаемым. Масло не растворяется в воде и после утечки или потери масла, например в результате разрыва шланга, оно в большинстве своем задерживается в верхних слоях почвы, где подвергается быстрому биологическому разложению.

### Имеет равноценное качество в соответствии с законодательством ЕС согласно

- ISO 15380

### Преимущества

- Высокий индекс вязкости, всесезонный продукт
- Высокая точка воспламенения
- Высокая температура эксплуатации: пиковые температуры до 130 °C
- Способность к легкому биологическому разложению
- Экологически безвредное средство

### Рекомендация

Продукт HIGHTEC BIO HLP 46 S рекомендуется использовать везде, где существует риск попадания гидравлической жидкости в грунтовые или сточные воды. Сюда относятся все установки, работающие в районе размещения очистных сооружений и водоохраных зон, а также в местах расположения поверхностных вод, примеры которых приведены ниже. - Канализационные очистные установки - Самоходные землечерпалки или дноуглубительные снаряды - Гидравлические агрегаты в лесу и поле - Землеройно-транспортные машины в водосборных бассейнах - Установки задавливания труб или проходки туннелей - Гидравлические шлюзы и речные плотины HIGHTEC BIO HLP 46 S может использоваться везде, где уже используются масла следующих классов: HLP 32, HLP 46, HLP 68, HVLP 46, HEES 46.

### Примечания

- HIGHTEC BIO HLP 46 S может смешиваться с минеральными маслами. Храните продукт в сухом месте, не допуская замерзания.



## Основные характеристики

Характеристика	Метод	Единица	Значение
Плотность при 15 °C	ASTM D-7042	g/ml	0.912
Кинематическая вязкость KV 100	ASTM D-7042	mm <sup>2</sup> /s	9,2
Кинематическая вязкость KV 40	ASTM D-7042	mm <sup>2</sup> /s	46
Индекс вязкости	ASTM D2270	-	187
Температура вспышки	ASTM D-92 / DIN EN ISO 2592	°C	>300
Температура застывания	ASTM D-97 / DIN EN ISO 3016	°C	-36
Доля возобновляемого сырья		%	>70
Тест на стенде FZG A/8.3/90	DIN 51354/2	SKS	>12

Эти характеристики являются типичными для текущего производства. Данные не являются гарантией наличия определенных свойств или пригодности для конкретной области применения. Ответственность за соблюдение действующих положений законодательства и нормативных документов, регламентирующих использование продукции, возлагается на получателя наших продуктов. Компания ROWE постоянно совершенствует свою продукцию. Поэтому компания ROWE сохраняет за собой право в любое время и без предварительного уведомления вносить изменения в технические характеристики, приведенные в данной информации о продукте. На все поставки распространяется действие наших актуальных Общих условий поставок и платежей ([www.rowe-oil.com](http://www.rowe-oil.com)).

