

# MOL Biohyd 46S

синтетическое биоразлагаемое гидравлическое масло



Гидравлическая жидкость MOL Biohyd 46S изготавливается на основе синтетического биоразлагаемого эфира. Под воздействием внешних условий в течение определенного времени разлагается на компоненты, не наносящие вреда окружающей среде. Совместима с большинством герметизирующих материалов (резиновые смеси на основе бутадиен-нитрильного каучука; полиуретановые смолы; полиакрилаты; фторированный полисилоксан и материалы типа Viton). Не совместима с натуральным каучуком или этилен-пропиленовыми каучуками (EPDM). Обеспечивает более длительный срок службы по сравнению с гидравлическими жидкостями на основе растительного масла. Смешивание с небiorазлагаемым маслом может привести к ухудшению свойств биоразложения или полной их потере.

## Применение



Передвижные и промышленные гидравлические системы  
Береговое оборудование, лодки и шлюзы  
Гидравлические системы для сельскохозяйственной техники  
Гидравлические системы для землеройных и лесотехнических машин  
Оборудование в водных резервуарах, установках для очистки сточных вод

## Особенности и преимущества

Отличная способность к биологическому разложению

Высокий индекс вязкости

Исключительная защита от износа

Хорошая прочность на сдвиг

Превосходная защита от коррозии

Допускает смешивание с гидравлическими жидкостями на основе минеральных и растительных масел

Снижение влияния на окружающую среду

Безопасное применение круглый год  
Надлежащее состояние смазки даже при экстремальных температурах

Надежная длительная работа даже в оборудовании, подвергающемся большим нагрузкам при высоком давлении  
Длительный ресурс оборудования

Сохраняет вязкость длительное время

Чрезвычайно долговременная защита деталей из стали и цветных металлов  
Большой ресурс машины, что уменьшает расходы на техобслуживание  
Эффективно способствует возможному уменьшению расходов на техобслуживание

При смешивании можно использовать масло, однако, способность к биологическому разложению может быть понижена или окончательно потеряна  
При смешивании особое внимание должно быть уделено состоянию уплотнений

## Спецификации и одобрения

Класс вязкости: ISO VG 46  
ISO 15380 HEES  
ISO-L-HEES  
VDMA 24568 HEES  
SS 155434

# MOL Biohyd 46S

синтетическое биоразлагаемое гидравлическое масло



## Свойства

Свойства	Типичные значения
Плотность при 15°C MSZ EN ISO 12185:1998 [г/см <sup>3</sup> ]	0,918
Кинематическая вязкость при 40°C MSZ EN ISO 3104:2021 [мм <sup>2</sup> /с]	48
Индекс вязкости MSZ ISO 2909:1999	184
Температура застывания MSZ ISO 3016:2019 [°C]	-42
Температура вспышки (по Кливленду) MSZ EN ISO 2592:2018 [°C]	320
Противоизносные свойства (FZG) DIN 51354-2:1990	
- число ступеней нагрузки DIN 51354-2:1990	12
Биоразлагаемость CEC L-33-A-93 [%]	>90

Характеристики, приведённые в таблице, являются типичными значениями продукта и не являются его спецификацией

## Инструкции по хранению и обращению

Хранить в оригинальной упаковке в сухом, хорошо проветриваемом месте.

Беречь от прямого огня и других источников возгорания.

Беречь от прямых солнечных лучей.

При транспортировке, хранении и использовании продукта соблюдайте правила техники безопасности и экологические нормы, касающиеся нефтепродуктов.

Для получения дополнительных сведений ознакомьтесь с Паспортом безопасности материала продукта.

В оригинальной упаковке при рекомендуемых условиях хранения: 24 месяцев

Рекомендуемая температура хранения: макс.+ 40°C

## Информация для заказа

Код ТН ВЭД 38190000

### САП код и упаковка:

13100344 MOL Biohyd 46S 180KG

216.5 л стальная бочка

### Бронирование заказа (бесплатно):

LUBExportsupport@MOL.hu