

MOL Biohyd 46S**Синтетическое биоразлагаемое гидравлическое масло****Преимущества продукта**

- отличные вязкостно-температурные характеристики
- совместимо с маслами на минеральной и растительной основе
- увеличенный срок службы в сравнении с маслами на растительной основе
- отличные смазывающие свойства
- очень высокая биоразлагаемость

Применение

MOL Biohyd 46S – синтетическое биоразлагаемое гидравлическое масло, предназначенное для использования в мобильных и стационарных гидравлических системах, в которых есть риск попадания масла в окружающую среду, например, в лесозаготовительной технике, портовом хозяйстве, судовом оборудовании, гидросистемах шлюзов и др.

Масло MOL Biohyd 46S совместимо с обычно используемыми уплотнительными материалами (нитрилбутадиенами, полиуретанами, полиакрилатами, фторсилоксанами и витонами). Не совместимо с уплотнителями, изготовленными из натуральных каучуков и этилен-пропилендиеновыми (EPDM) материалами.

Спецификации и одобрения

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

Описание продукта

MOL Biohyd 46S – синтетическое биоразлагаемое масло на основе синтетического сложного эфира, содержащего специальные присадки, улучшающие окислительную стабильность, противоизносные и антикоррозионные свойства.

MOL Biohyd 46S обладает высоким индексом вязкости и улучшенными противоизносными свойствами.

Типичные характеристики

Характеристики	Типичные значения
Плотность при 15°C [г/см ³]	0,920
Кинематическая вязкость при 40°C [мм ² /с]	48
Кинематическая вязкость при 100°C [мм ² /с]	9,4
Индекс вязкости	184
Температура вспышки (по Кливленду) [°C]	320
Температура застывания [°C]	-42
Воздухоотделение при 50°C [мин]	5
Дезумльгирование при 54°C [мин]	25
Тест Баадера на старение (110°C, 72 ч) -увеличение вязкости при 40°C [%]	2,5
Антижаривные свойства, метод «А»	проходит
Коррозия меди (100°C, 3 ч) [класс]	1a
Противоизносные свойства (FZG) - количество ступеней нагрузки	12
Число нейтрализации [мгKOH/г]	0,7
Биоразлагаемость (СЕС L-33-A-93) [%]	>90

Характеристики, приведенные в таблице являются типичными для данного продукта и не являются спецификацией для него.

Manufactured and distributed by: MOL-LUB Ltd.

Technical service: H-1117 Budapest, Október huszonharmadika u. 18.

H-1986 Budapest, MOL Plc. Tel: +36-1-4640236 Fax: +36-1-4640304 E-mail: lubricants@mol.hu

MOL Biohyd 46S**Синтетическое биоразлагаемое гидравлическое масло****Инструкции по хранению, транспортировке и применению**

Хранить в оригинальной упаковке, в сухом, хорошо проветриваемом помещении, вдали от открытого огня и других источников воспламенения, в месте, защищенном от попадания прямых солнечных лучей.

Во время хранения, транспортировки и применения данного продукта необходимо соблюдать меры по защите окружающей среды и правила техники безопасности при работе с минеральными маслами.

Более детальная информация представлена в паспорте безопасности (Material Safety Data Sheet) на данный продукт.

Срок хранения в оригинальной упаковке при рекомендуемых условиях хранения: 24 месяца

Класс пожароопасности: IV

Рекомендуемая температура хранения: макс. + 40°C

Manufactured and distributed by: MOL-LUB Ltd.

Technical service: H-1117 Budapest, Október huszonharmadika u. 18.

H-1986 Budapest, MOL Plc. Tel: +36-1-4640236 Fax: +36-1-4640304 E-mail: lubricants@mol.hu