

MOL Biohyd 46**Биоразлагаемое гидравлическое масло****Преимущества продукта**

- отличная биоразлагаемость
- высокий индекс вязкости
- превосходные противоизносные свойства
- хорошая стойкость к сдвиговым нагрузкам
- всесезонное применение

Применение

MOL Biohyd 46 – биоразлагаемое гидравлическое масло для применения в гидросистемах, работающих при невысоких нагрузках и где есть риск попадания продукта в окружающую среду (почву, водоемы, грунтовые воды, сточные системы). Рекомендуемый диапазон рабочих температур окружающей среды от -20 до +45°C. В особенности рекомендуется применять в гидросистемах сельскохозяйственного оборудования.

Спецификации и одобрения

Класс вязкости: ISO VG 46
 ISO 15380 HETG
 ISO-L-HETG
 VDMA 24568 HETG

Описание продукта

MOL Biohyd 46 – биоразлагаемое гидравлическое масло, полученное на основе очищенных растительных масел, содержащих специальные присадки, улучшающие окислительную стабильность, антикоррозионные и противоизносные свойства.

MOL Biohyd 46 обладает отличной биоразлагаемостью и высокими эксплуатационными свойствами..

Типичные характеристики

Характеристики	Типичные значения
Плотность при 15°C [г/см ³]	0,918
Кинематическая вязкость при 40°C [мм ² /с]	45,1
Кинематическая вязкость при 100°C [мм ² /с]	9,7
Индекс вязкости	208
Температура вспышки (по Кливленду) [°C]	290
Температура застывания [°C]	-27
Воздухоотделение при 50°C [мин]	7
Дезумльгирование при 54°C [мин]	20
Тест Баадера на старение (110°C, 72 ч) -увеличение вязкости при 40°C [%]	10
Антиржавейные свойства, метод «А»	проходит
Коррозия меди (100°C, 3 ч) [класс]	1b
Противоизносные свойства (FZG) - количество ступеней нагрузки	10
Число нейтрализации [мгКОН/г]	0,25
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 46
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: 12 месяцев

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