MOL Biohyd 46

биоразлагаемое гидравлическое масло

Биоразлагаемое смазочное масло MOL Biohyd 46 изготавливается из растительных масел и тщательно подобранных присадок. Под воздействием внешних условий в течение определенного времени разлагается на компоненты, не наносящие вреда окружающей среде. Кроме свойств биоразложения, удовлетворяет техническим эксплуатационным параметрам, предусмотренным для гидравлического оборудования. Смешивание с небиоразлагаемым маслом может привести к ухудшению свойств биоразложения или полной их потере. Температурный диапазон применения: от -20 °C до +45 °C.

Применение

- Гидростатическое оборудование, работающее при низком давлении
- 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	Снижение влияния на окружающую среду
Высокий индекс естественной вязкости	Безопасное применение круглый год Нет опасности потерь при сдвиге
Превосходная защита от износа	Уменьшенный износ контактирующих поверхностей даже при изменении рабочих условий Способствует увеличению ресурса оборудования
Хорошая прочность на сдвиг	Сохраняет вязкость длительное время
Превосходная защита от коррозии	Чрезвычайно долговременная защита деталей из стали и цветных металлов Большой ресурс машины, что уменьшает расходы на техобслуживание Эффективно способствует возможному уменьшению расходов на техобслуживание

Спецфикации и одобрения

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

Свойства

Свойства	Типичные значения
Плотность при 15°C MSZ EN ISO 12185:1998 [г/см3]	0,920
Кинематическая вязкость при 40°C MSZ EN ISO 3104:1996 [мм2/с]	45,1
Кинематическая вязкость при 100°C MSZ EN ISO 3104:1996 [мм2/с]	9,7
Индекс вязкости MSZ ISO 2909:1999	208
Температура застывания MSZ ISO 3016:1999 [°C]	-27
Температура вспышки (по Кливленду) MSZ EN ISO 2592:2002 [°C]	290

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

Изготовлено и распространяется MOL-LUB Ltd. E-mail: lubricants@mol.hu Веб-сайт: mol.hu Технический сервис: H-1117 Budapest, Neumann János u. 1/E.
Тел.: +36 (1) 464-02-36 Факс: +36 (1) 464-03-04 E-mail: lubtechdesk@mol.hu

MOL Biohyd 46

биоразлагаемое гидравлическое масло

Инструкции по хранению и обращению

Хранить в оригинальной упаковке в сухом, хорошо проветриваемом помещении. Беречь от прямого огня и других источников воспламенения. Беречь от прямых солнечных лучей. При транспортировке, хранении и использовании следовать инструкциям по технике безопасности и охране окружаюшей среды касательно масел. За дополнительной информацией просьба обращаться к паспорту безопасности продукта.
В оригинальной упаковке при рекомендуемых условиях хранения: 12 месяцев
Рекомендуемая температура хранения: макс.+ 40°C

Информация для заказа

Код ТН ВЭД 38190000

САП код и упаковка:

13006052	MOL Biohyd 46 180KG	216.5 л стальная бочка

Бронирование заказа (бесплатно):

LUBexportsupport@MOL.hu