

# MOL Biolube 46

## смазочные материалы



Биоразлагаемое смазочное масло MOL Biolube 46 изготавливается из растительных масел и тщательно подобранных присадок. В течение определенного времени под воздействием внешних факторов имеет тенденцию к разложению на компоненты, не наносящие вреда окружающей среде. Кроме свойств биоразложения, также удовлетворяет техническим эксплуатационным параметрам, предусмотренным для гидравлического оборудования. Смешивание с небiorазлагаемым маслом может привести к ухудшению свойств биоразложения или полной их потере. Рекомендуемый 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

Превосходная защита от износа

Высокий индекс естественной вязкости

Хорошая защита от коррозии

Хорошая прочность на сдвиг

Снижение влияния на окружающую среду

Уменьшенный износ контактирующих поверхностей даже при изменении рабочих условий  
Способствует увеличению ресурса оборудования

Безопасное применение круглый год  
Нет опасности потерь при сдвиге

Долговременная защита деталей из стали и цветных металлов

Сохраняет вязкость длительное время

### Спецификации и одобрения

Класс вязкости: ISO VG 46

# MOL Biolube 46

## смазочные материалы



### Свойства

Свойства	Типичные значения
Плотность при 15°C MSZ EN ISO 12185:1998 [г/см <sup>3</sup> ]	0,920
Кинематическая вязкость при 40°C MSZ EN ISO 3104:1996 [мм <sup>2</sup> /с]	43,5
Кинематическая вязкость при 100°C MSZ EN ISO 3104:1996 [мм <sup>2</sup> /с]	9,7
Индекс вязкости MSZ ISO 2909:1999	218
Температура застывания MSZ ISO 3016:1999 [°C]	-33
Температура вспышки (по Кливленду) MSZ EN ISO 2592:2002 [°C]	290
Противоизносные свойства (FZG) DIN 51354-2:1990	
- число ступеней нагрузки DIN 51354-2:1990	11

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

### Инструкции по хранению и обращению

В оригинальной упаковке при рекомендуемых условиях хранения: 12 месяцев  
Рекомендуемая температура хранения: макс. +40°C