

Информация о продукте

LUBRODAL® F 40 S

Описание

LUBRODAL F 40 S - это распыляемый смазочный материал для ковочных штампов, предназначенных для обработки цветных металлов. Он смешивается с водой и содержит присадки, обеспечивающие отличные разделительные и смазывающие свойства даже при сильном разбавлении.

Область применения

LUBRODAL F 40 S используется для объемной штамповки цветных металлов (меди, алюминия и сплавов на их основе).

Метод нанесения

LUBRODAL F 40 S поставляется в виде концентрата, и перед применением должен разбавляться водой. Материал можно наносить с помощью подходящих распыляющих устройств. При распылении необходимо обеспечить тонкую дисперсию распыляемого раствора.

Оптимальная степень разбавления должна подбираться практическим путем с учетом требований технологического процесса, типа обрабатываемого материала, температуры инструмента, формы и массы заготовки.

Первоначально рекомендуется разбавлять LUBRODAL F 40 S водой из расчета одна часть концентрата на 5 частей воды. В дальнейшем степень разбавления может быть увеличена до 1:10 и более.

Рекомендуется чистить распыляющую систему один раз в неделю, а также перед длительными остановками оборудования.

Формовочный смазочный материал для цветных металлов

- Простота разбавления водой
- Не содержит графита
- Легко распыляется
- Снижает трение и износ
- Отличные смазывающие и разделительные свойства
- Хороший охлаждающий эффект
- Не образует отложений и дыма

Типовые характеристики

Свойства	Единица	Значение	Метод
Внешний вид		Коричнево-желтая жидкая эмульсия	
Содержание активного компонента	%	40	
Плотность при 20°C	г/см³	0,98	DIN 51 757
pH при 20°C		7,5 +/- 0,5	LLS 013*
Разбавитель		Водопроводная вода	
Время хранения в оригинальной закрытой упаковке		Минимум 9 месяцев	
Дополнительная информация		Защищать от морозов и перегрева	

* LLS – лабораторный метод Lubritech

Представленные данные являются типовыми на момент составления описания. Компания сохраняет за собой право вносить изменения. Приведенные данные характеризуются повторяемостью и воспроизводимостью при применении соответствующих методов испытаний. Информация по безопасному применению продукта содержится в Паспорте Безопасности (MSDS). Более подробную информацию о продукте и его использовании можно получить у технических специалистов компании:

Fuchs Lubritech GmbH
Werner-Heisenberg-Strasse 1, 67661 Kaiserslautern/Germany
Tel. +49 (0) 6301 3206-0
Fax +49 (0) 6301 3206-940
Internet: www.fuchs-lubritech.com