

Информация о продукте

LUBRODAL® F 20 CH

Описание

LUBRODAL F 20 CH - это распыляемый смазочный материал для штампов в процессе горячей штамповки стали. Высокое содержание тонкодисперсного (0,1-1 мкм) графита обеспечивает хорошую смазывающую способность, а также высокую стабильность и простоту разбавления. Более крупные частицы графита обеспечивают температурную стойкость продукта.

Область применения

LUBRODAL F 20 CH - это эффективный смазочный материал для процессов горячей штамповки стали.

Метод нанесения

LUBRODAL F 20 CH поставляется в виде концентрата, и перед применением должен разбавляться водой. Продукт можно наносить с помощью стандартных распыляющих систем или ручными пистолетами-распылителями. От распыляющих устройств требуется сильнотруйная форсунка с регулируемым жиклером и возможностью регулировать соотношения воздуха и жидкости.

Смесь должна постоянно перемешиваться во избежание оседания графита.

Рекомендуемые пропорции разбавления водой LUBRODAL F 20 CH:

Горячее прессование	1 : 4-8
Сложные детали	1 : 5-10
Стандартные операции	1 : 10-20
Простые детали	1 : 20-30

Оптимальный коэффициент разбавления определяется на практике.

Смазочный материал на основе графита для процессов штамповки

- Легкость разбавления водой
- Образует сухую адгезивную смазочную пленку
- Снижает трение и износ
- Повышает качество поверхности обрабатываемых деталей
- Отличные смазочные и разделительные свойства
- Хороший эффект охлаждения
- Экономичность в использовании

Типовые характеристики

Свойства	Единица	Значение	Метод
Цвет		черный	
Внешний вид		однородная жидкость	
Содержание твердого компонента	%	40-41	
Твердые компоненты		графит	
Размер частиц	мкм	1-20	
Динамическая вязкость по Брукфильду при 20°C	мПа·с	3500 ± 500	LLS001
Плотность при 20°C	г/см³	1,30 ± 0,02	DIN 51 757
pH		11 ± 0,5	
Разбавитель		водопроводная вода	
Срок хранения в оригинальной запечатанной таре		не менее 12 месяцев	
Дополнительная информация		защитить от морозов и нагревания	

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. Более подробную информацию о продукте и его использовании можно получить у технических специалистов компании.



ООО ПКФ "АМПРИ"
Россия, 454080, Челябинск, а/я 12552,
пр. Ленина, 83, оф. 506, www.ampri.ru
Тел./факс (351) 729-99-55, 265-55-05

Fuchs Lubritech GmbH
Hans-Reiner-Str. 7-13, 67685 Weilerbach/Germany
Tel. (+49 63 74) 9 24-7 30
Fax (+49 63 74) 9 24-9 43
info@fuchs-lubritech.de