

Информация о продукте

LUBRODAL® F 22 B

Описание

LUBRODAL F 22 B – это дисперсия графита в воде с прекрасными разделительными и смазывающими свойствами, предназначенная для операций тепловой штамповки стали. Высокое процентное содержание мелкодисперсного графита обеспечивает высокую стабильность и простоту разбавления, с одной стороны, и оптимальную смачиваемость поверхностей графитовых штампов с другой, даже при высоких температурах пресс-формы. Грубодисперсные частицы повышают термическую стабильность.

Область применения

LUBRODAL F 22 B – предназначен для нанесения на поверхность пресс-форм в процессах тепловой штамповки стали.

Метод нанесения

LUBRODAL F 22 B поставляется в виде концентрата и должен разбавляться водой перед использованием. Может наноситься при помощи подходящих распылительных систем или распылительных пистолетов. Для распыления необходимо использовать мощные распылительные форсунки с регулируемой пропускной способностью и с регулируемым соотношением воздух-жидкость. Смесь необходимо непрерывно перемешивать, чтобы предотвратить оседание частиц графита.

Графитсодержащий смазочный материал для смазки пресс-форм

- Простота разбавления водой
- Высокий процент эффективных компонентов
- Снижает трение и износ
- Обладает превосходными разделительными свойствами и смазывающей способностью
- Снижает процент образования бракованных деталей
- Обладает хорошим охлаждающим эффектом
- Не образует тумана

Примечание

Рекомендуется разбавлять LUBRODAL F 22 B водой в следующих пропорциях:

Сложные операции.....1 : 6-7
Простые операции 1 : 30 и более

Оптимальный коэффициент разбавления определяется опытным путем.

Мы рекомендуем очищать распылительные системы водой примерно один раз в неделю, также рекомендуем очищать распылительные системы до начала использования, если они длительное время не эксплуатировались.

Типовые характеристики

Свойства	Значение	Единица	Метод
Цвет	черный		
Внешний вид	гомогенная жидкость		LLS 004
Твердые компоненты	графит, присадки		
Содержание твердых компонентов	51	% масс	
Динамическая вязкость по Брукфильду при 20 °C	3500 ± 500	мПа	LLS 001
Плотность при 20 °C	1.4 ± 0.02	г/см ³	DIN 51757
pH	8.5 ± 0.5		
Срок годности в оригинальной запечатанной таре	мин. 12 месяцев		
Дополнительная информация	беречь от замораживания и перегрева!		

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