

Информация о продукте

LUBRODAL® F 29/2 - TB

Описание

LUBRODAL F 29/2 - TB – это распыляемый смазочный материал для смазки пресс-форм, обладающий превосходными разделительными свойствами и смазывающей способностью. Присутствие в составе продукта высокого процентного содержания мелкодисперсного графита гарантирует, с одной стороны, хорошую смачиваемость поверхностей горячего инструмента, с другой – хорошую стабильность, а также простоту разбавления продукта водой.

Область применения

LUBRODAL F 29/2 - TB специально разработан для сложных ковочных операций, при которых происходит сильное преобразование поверхности металла.

Метод нанесения

LUBRODAL F 29/2 - TB 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

- Формирует на поверхности металла сухую адгезивную смазочную пленку
- Снижает трение и износ
- Улучшает качество обрабатываемой поверхности
- Эффективно заполняет пресс-формы
- Обладает превосходными разделительными свойствами и смазывающей способностью
- Гарантирует оптимальную текучесть металла
- Снижает процент образования бракованных деталей

Примечание

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

Стандартные коэффициенты разбавления LUBRODAL F 29/2 - TB водой:

Трудные операции 1 : 3-8

Операции средней сложности 1 : 5-10

Простые операции 1 : 10-20

Оптимальный коэффициент разбавления определяется опытным путем.

Типовые характеристики

Свойства	Значение	Единица	Метод
Цвет	черный		
Внешний вид	тиксотропная паста		LLS 004
Содержание твердых компонентов	36,5 ± 1	% масс	
Размер частиц	основная часть 0,3–2,0 max. 40	мкм	
Плотность при 20 °C	1,22 ± 0,02	г/см ³	DIN 51757
pH при 20 °C	11,0 ± 0,5		LLS 013
Разбавитель	Водопроводная вода		
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: