

Информация о продукте

LUBRODAL AL 100/21

Описание

LUBRODAL AL 100/21 - это стойкий эмульсионный концентрат, который может быть нанесен распылением на пресс-формы при литье алюминия, цинка, и других цветных металлов.

LUBRODAL AL 100/21 содержит специальные присадки, которые обеспечивают высокую степень разделения. Продукт легко распределяется тонким слоем по поверхности пресс-формы.

LUBRODAL AL 100/21 не образует отложений в пресс-формах или вне их. Отверстия (отдушины) не засоряются.

Поверхности после прессования – чистые, блестящие и могут быть снова в работе после тщательной очистки.

Применение

LUBRODAL AL 100/21 поставляется в концентрированном виде и перед использованием должен разбавляться водой. Коэффициент смешения зависит от специфики операции литья и параметров распыления и температуры формы.

Рекомендуемая пропорция от 1:80 до 1:120. Оптимальная пропорция определяется на практике.

Метод нанесения

LUBRODAL AL 100/21 можно наносить с помощью ручных лителей и стационарного распылительного оборудования. Для наибольшей эффективности следует использовать распылитель с регулируемым соплом и возможностью менять соотношение воздуха и жидкости.

Рекомендуется регулярно чистить распылитель (например, раз в неделю) промыванием водой. Распылитель также следует промывать после хранения.

Разделительный концентрат для процесса литья под давлением

- Хорошие разделительные свойства
- Высокий коэффициент разбавления с водой
- Отличные смачивающие и охлаждающие свойства
- Не образует остатков и не налипает
- Стойкость высоким термическим нагрузкам. Разлагается без образования осадка
- Сглаживает пиковые температуры

Типовые характеристики

Свойства	Значение	Единица	Метод
Цвет	молочно-белый		
Внешний вид	жидкость		
динамическая вязкость при 20°C	< 50	мПа·с	LLS*
Плотность при 20°C	0,99 ± 0,01	г/см ³	DIN 51 757
pH при 20°C	9,5 ± 0,5		LLS*
Разбавитель	вода водопроводная		
Срок хранения в оригинальной запечатанной таре	не менее 9 месяцев		

LLS* – лабораторный метод Fuchs 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. Более подробную информацию о продукте и его использовании можно получить у технических специалистов компании: