

Информация о продукте

LUBRODAL® C 100 SF

Описание

LUBRODAL C 100 SF - это стабильный эмульсионный концентрат. Продукт наносится распылением на формы литья под давлением деталей из алюминия, магния и других цветных металлов.

LUBRODAL C 100 SF содержит специальные присадки, которые обеспечивают высокую термическую стабильность. Продукт легко растекается по поверхности литейной формы.

LUBRODAL C 100 SF не образует отложений в формах или рядом с ними. Вентиляционные отверстия не засоряются.

Отлитые поверхности получаются чистыми и светлыми и могут подвергаться поверхностной обработке после тщательного удаления остатков.

Применение

LUBRODAL C 100 SF поставляется в концентрированном виде и перед использованием должен разбавляться водой. Степень разбавления зависит от специфики операции литья, параметров распыления и особенно от температуры формы и сложности отливки.

Рекомендуемая степень разбавления составляет от 1:80 до 1:120 для алюминия и от 1:60 до 1:80 для магния. Оптимальная степень разбавления определяется на практике.

Метод нанесения

LUBRODAL C 100 SF наносится на поверхность форм с помощью ручных распылителей 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 перед любой остановкой оборудования независимо от ее продолжительности.

Не содержащий силиконов разделительный смазочный материал для литья под давлением

- Не содержит соединений кремния
- Хорошие смазочные и разделительные свойства
- Отличные смачивающие и охлаждающие свойства
- Не образует отложений на формах и не прилипает к их поверхности
- Стоек к высоким термическим нагрузкам
- Сглаживает пиковые температуры
- Экономичен в применении

Типовые характеристики

Свойства	Значение	Единица	Метод
Внешний вид	жидкость		
Цвет	молочно-белый		
Динамическая вязкость при 20°C	< 50	мПа·с	LLS 001
Плотность при 20°C	0,99 ± 0,01	г/см ³	DIN 51 757
pH при 20°C	9,5 ± 0,5		LLS 013
Разбавитель	вода водопроводная		
Срок хранения на складе в оригинальной запечатанной таре	как минимум 9 месяцев		
Дополнительная информация	беречь от морозов и нагревания		

*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: