

Информация о продукте

LUBRODAL® BKR 100

Описание

LUBRODAL BKR 100 - это стабильный водосмешиваемый эмульсионный концентрат. Продукт наносится на пресс-формы для отливки деталей из алюминия, цинка и других цветных металлов и содержит специальные присадки, которые обеспечивают высокую термическую стабильность.

LUBRODAL BKR 100 не образует каких-либо отложений в форме или рядом с ней. Вентиляционные отверстия не засоряются.

Отлитые поверхности получаются чистыми и блестящими и могут быть покрашены без каких-либо затруднений.

Применение

LUBRODAL BKR 100 поставляется в концентрированном виде и должен разбавляться водой перед использованием. Степень разбавления зависит от трудности операции литья, температуры формы и цикла отливки.

Рекомендуемая степень разбавления от 1:80 до 1:120. Концентрация продукта не влияет на поверхность отливок.

Метод нанесения

LUBRODAL BKR 100 можно наносить 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.

Концентрированный разделительный состав для литья под давлением

- Высокая степень разбавления водой
- Отличные смачивающие и охлаждающие свойства
- Не образует отложений и не прилипает к поверхности
- Стоек к высоким термическим нагрузкам, разлагается без образования остатков
- Сглаживает пиковые температуры
- Защищает от коррозии
- Обработанные составом поверхности могут быть окрашены
- Продукт безопасен для людей и механизмов

Типовые характеристики

Свойства	Значение	Единица	Метод
Внешний вид	непрозрачная молочная жидкость		
Цвет	розоватый		
Динамическая вязкость при 20°C	< 50	мПа·с	LLS*
Плотность при 20°C	0,99 ± 0,01	г/см³	DIN 51 757
pH при 20°C	8,0 ± 0,5		LLS*
Разбавитель	вода водопроводная		
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. 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