

LUBRODAL C 80 S

Разделительный состав на водной основе для процессов литья под давлением

Преимущества

- Хорошая смазочная способность и разделительные свойства
- В процессе работы не образует отложений на поверхностях
- Прекрасные смачивающие свойства
- Обеспечивает эффективное охлаждение пресс-форм
- Предотвращает прилипание заготовок
- Содержит в своем составе высокоэффективные ингибиторы коррозии
- Экономичен в использовании

Описание

LUBRODAL C 80 S – это стабильный концентрат для пресс-форм процессов литья под давлением алюминия, цинка и других цветных металлов.

LUBRODAL C 80 S содержит специальные присадки, которые обеспечивают высокую термическую стабильность. Состав легко распределяется по поверхности пресс-форм литья под давлением. При эксплуатации LUBRODAL C 80 S не образует каких-либо отложений как внутри, так и снаружи пресс-форм. Не засоряет вентиляционные отверстия. После применения LUBRODAL C 80 S литые поверхности остаются чистыми, блестящими и могут подвергаться дальнейшей обработке.

Применение

LUBRODAL C 80 S поставляется в виде концентрата и должен разбавляться водой перед использованием. Коэффициент разбавления зависит от трудности обработки той или иной литой детали, температуры пресс-формы и процесса литья. LUBRODAL C 80 S также может использоваться в процессах литья изделий из полиуретана, термопластавтоматах. Рекомендуемый коэффициент разбавления концентрата водой от 1:100 до 1:180. Оптимальный коэффициент разбавления определяется опытным путем.

LUBRODAL C 80 S

Разделительный состав на водной основе для процессов литья под давлением

Метод нанесения

LUBRODAL C 80 S может наноситься при помощи ручных распылительных пистолетов, статического и автоматического распылительного оборудования. Для достижения равномерного покрытия по всей поверхности пресс-формы рекомендуется использовать распылитель с регулируемым соплом и при нанесении регулировать соотношение воздух-жидкость. 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

Показатель	Значение	Единица	Метод
Цвет	Белый		
Внешний вид	Жидкость		LLS 004
Плотность при 20 °С	1,01 ± 0,01	г/см ³	DIN 51757
рН при 20 °С	9,3,0 ± 0,5		LLS 013
Разбавитель	Вода		
Срок хранения в оригинальной закрытой упаковке	минимум 12 мес.		
Дополнительная информация	беречь от замораживания и перегрева		DIN 51807-1