

## LUBRODAL C 100 S

### Разделительный состав на водной основе для процессов литья под давлением

#### Преимущества

- Хорошая смазочная способность и разделительные свойства
- Понижение уровня пористости
- 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 100 S – это стойкий эмульсионный концентрат, который может быть нанесен распылением на пресс-формы при литье алюминия, магния и других цветных металлов.

LUBRODAL C 100 S содержит специальные присадки, которые обеспечивают высокую степень разделения. Продукт легко распределяется тонким слоем по поверхности пресс-формы. Практика использования продукта в различных областях (например, производство деталей двигателей и трансмиссий) показала, что применение LUBRODAL C 100 S способствует снижению уровня пористости. LUBRODAL C 100 S не образует отложений в пресс-формах или вне их. Вентиляционные отверстия не засоряются. Поверхности после прессования – чистые, блестящие и могут быть снова в работе после тщательной очистки.

01.06.2023, Страница 1

## LUBRODAL C 100 S

### Разделительный состав на водной основе для процессов литья под давлением

#### Применение

LUBRODAL C 100 S поставляется в концентрированном виде и перед использованием должен разбавляться водой. Пропорции смешения зависят от специфики операции литья, параметров распыления и температуры формы.

Рекомендуемая степень разбавления для алюминия составляет от 1:80 до 1:150. Оптимальная пропорция определяется на практике

#### Метод нанесения

LUBRODAL C 100 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	Молочно-белый		
Внешний вид	Жидкость		LLS 004
Плотность при 20 °C	0,99 ± 0,01	г/см <sup>3</sup>	DIN 51757
pH при 20 °C	9,3 ± 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

01.06.2023, Страница 2