

Информация о продукте

LUBRODAL® AL 80

Описание

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

LUBRODAL AL 80 содержит специальные присадки, которые обеспечивают высокую термическую стабильность. Состав легко распределяется по поверхности пресс-форм литья под давлением.

При эксплуатации LUBRODAL AL 80 не образует каких-либо отложений как внутри, так и снаружи пресс-форм. Не засоряет вентиляционные отверстия.

После применения LUBRODAL AL 80 литые поверхности остаются чистыми, блестящими и могут подвергаться дальнейшей обработке.

Область применения

LUBRODAL AL 80 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 AL 80 также может использоваться в процессах литья изделий из полиуретана, термопластавтоматах.

Рекомендуемый коэффициент разбавления концентрата водой от 1:70 до 1:110. Оптимальный коэффициент разбавления определяется опытным путем.

Типовые характеристики

Свойства	Значение	Единица	Метод
Цвет	белый		
Внешний вид	молочная жидкость		LLS 004
Динамическая вязкость по Брукфильду при 20°C	<50	мПа	LLS 001
Плотность при 20°C	0.99±0.01	г/см ³	DIN 51757
pH при 20°C	10 ± 0.5		LLS 013
Разбавитель	Водопроводная вода		
Срок хранения в оригинальной закрытой упаковке	мин. 9 месяцев		
Дополнительная информация	беречь от замораживания и перегрева!		

Разделительный концентрат для процессов литья под давлением

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

Метод нанесения

LUBRODAL AL 80 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.

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