

## Информация о продукте

## LUBRODAL® AL 100/21

### Описание

LUBRODAL AL 100/21 - это стойкий эмульсионный концентрат, который разбавляется водой и используется для смазывания пресс-форм при горячей штамповке алюминия и его сплавов.

LUBRODAL AL 100/21 содержит активные компоненты с высокой термической стабильностью. Благодаря прекрасной растекаемости продукт быстро образует на поверхности штампов тонкий и прочный разделительный слой.

LUBRODAL AL 100/21 не образует отложений на пресс-формах и инструменте. Поэтому штампованные детали имеют чистую и светлую поверхность и могут подвергаться дальнейшей обработке с хорошими результатами.

### Применение

LUBRODAL AL 100/21 поставляется в концентрированном виде и перед использованием разбавляется водопроводной водой.

Пропорции смешения зависят от различных факторов: формы и массы штампуемых деталей, трудности обработки, время обработки, требуемого охлаждающего эффекта.

Как правило, в операциях штамповки степень разбавления составляет от 1:3 до 1:10.

### Метод нанесения

LUBRODAL AL 100/21 наносится с помощью ручных, стационарных и автоматических распылителей. Для получения сильного и равномерного распыления следует использовать распылители с возможностью регулирования силы распыления и соотношения воздуха и жидкости.

Рекомендуется регулярно (раз в неделю) промывать распылители водой, особенно в случаях длительных перерывов в работе.

### Белый смазочный материал для штамповки цветных металлов

- Легко разбавляется водой
- Образует прочно удерживающуюся и равномерную пленку
- Хорошее смачивание инструмента
- Не образует отложений на деталях оборудования и изделиях
- Экономичность в использовании

### Типовые характеристики

Свойства	Значение	Единица	Метод
Цвет	белый		
Внешний вид	жидкость молочного цвета		
Динамическая вязкость при 20°C	< 50	мПа·с	LLS*
Плотность при 20°C	0,99 ± 0,01	г/см <sup>3</sup>	DIN 51 757
pH при 20°C	9,5 ± 0,5		LLS*
Разбавитель	водопроводная вода		
Срок хранения в оригинальной запечатанной таре	не менее 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. Информация по безопасному применению продукта содержится в Паспорте Безопасности (MSDS). Более подробную информацию о продукте и его использовании можно получить у технических специалистов компании: