



Информация о продукте

LUBRODAL® F 25 AL

Описание

LUBRODAL F 25 AL - это стабильный концентрат эмульсии, который разбавляется водой и используется в качестве разделительного состава для полугорячей штамповки алюминия и его сплавов.

LUBRODAL F 25 AL содержит активные вещества, обладающие высокой термической стабильностью. Благодаря прекрасной растекаемости тонкий стабильный слой очень быстро образуется на горячей поверхности инструмента.

LUBRODAL F 25 AL не оставляет отложений на формах, тем самым сохраняя чистоту поковок, которые сразу же можно отправлять на дальнейшие технологические операции без дополнительной обработки.

Метод нанесения

LUBRODAL F 25 AL поставляется в виде концентрата и должен разбавляться водой перед использованием.

Степень разбавления зависит от:

- формы и веса поковок, сложности процесса;
- продолжительности цикла;
- охлаждающего эффекта;
- обычно степень разбавления варьируется в пределах от 1:3 до 1:10

LUBRODAL F 25 AL наносится с помощью ручных, стационарных и автоматических распылительных устройств.

Обязательным условием для распыляющих устройств является сильнотруйная форсунка с регулируемым жиклером, а также регулируемой подачей смеси воздуха с жидкостью.

Всю систему рекомендуется промывать водой не реже одного раза в неделю и, обязательно, перед длительными остановками оборудования.

Белый смазочный материал для полугорячей штамповки цветных металлов

- Для формовки алюминия
- Простота в разбавлении водой
- При распылении образует адгезивную пленку, надежно разделяющую поверхности
- Отличная смачивающая способность инструмента
- Не оставляет отложений на матрицах и поковках
- Сохраняет чистоту инструмента
- Экономичный в использовании

Типовые характеристики

| Свойства | Единица | Значение | Метод |
|---|---------|----------------------------------|------------|
| Цвет | | Белый | |
| Внешний вид | | Молочная жидкость | LLS 004 |
| Содержание твердого компонента | % | 22 | |
| Дин.вязкость Brookfield (20°C) | мПа*с | <50 | LLS 001 |
| Плотность при 20°C | г/см³ | 0,98+/-0,01 | DIN 51 757 |
| pH при 20°C | | 9+/-0,5 | |
| Разбавитель | | Водопроводная вода | |
| Время хранения в оригинальном закрытом контейнере | | Минимум 9 месяцев | |
| Дополнительная информация | | Защищать от морозов и нагревания | |

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:

ООО Фукс Ойл
125252, Р.Ф. Москва, ул. Авиаконструктора Микояна, д. 12
Тел. (+7 495) 961 27 41
Факс (+7 495) 961 01 90
E-mail: info@fuchs-oil.ru

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