

Информация о продукте

LUBRODAL® F 318 N

Описание

LUBRODAL F 318 N – это водосмешиваемый смазочный материал для пресс-форм процессов штамповки, не содержащий графит. Обладает превосходными разделительными и смазочными свойствами. Оставляет на рабочих поверхностях пресс-форм сухую, прочно удерживающуюся пленку белого цвета с высокой смазочной способностью.

Область применения

LUBRODAL F 318 N используется для смазки пресс-форм в процессах горячей и теплой штамповки стали, особенно в тех случаях, когда графитсодержащие составы для штамповки не могут использоваться по гигиеническим соображениям.

LUBRODAL F 318 N специально разрабатывался для нанесения методом полива или промывки.

Примечание

Рекомендуемый коэффициент разбавления LUBRODAL F 318 N водой:

→ Сложные деформации:	1 : 5-10
→ Деформации средней сложности:	1 : 10-20
→ Легкие деформации:	1 : 20-40

Оптимальный коэффициент разбавления определяется опытным путем.

Прозрачный смазочный материал для процессов штамповки

- Смешивается с водой
- Повышает стойкость штампового инструмента
- Прекрасные смачивающие и охлаждающие свойства
- Облегчает деформацию металла
- Позволяет избежать сбоев в работе
- Снижает процент образования бракованных деталей
- Чистая и эффективная работа оборудования

Метод нанесения

LUBRODAL F 318 N поставляется в виде концентрата и перед использованием разбавляется водой. Продукт наносится на поверхность форм с помощью подходящего распылительного оборудования, а также струйным методом. В случае распыления распылитель должен обеспечивать получение сильной и равномерной струи, иметь возможность регулировки мощности форсунки, а также соотношения воздуха и жидкости.

Типовые характеристики

Свойства	Значение	Единица	Метод
Внешний вид	прозрачная жидкость от бесцветной до желтоватого / сероватого цвета		LLS 004
Концентрация	39±1	%	Рефрактометр
Динамическая вязкость по Брукфильду при 20°C	500±250	мПа	LLS 001
Плотность при 20°C	1.16±0.01	г/см ³	DIN 51757
pH при 20°C	9.5 ± 0.5		LLS 013
Разбавитель	Водопроводная вода		
Срок хранения в оригинальной закрытой упаковке	12 месяцев		
Дополнительная информация	беречь от замораживания и перегрева!		

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