



## Информация о продукте

## LUBRODAL® F 22 B

### Описание

LUBRODAL F 22 B – это дисперсия графита в воде с прекрасными разделительными и смазывающими свойствами, предназначенная для операций тепловой штамповки стали. Высокое процентное содержание мелкодисперсного графита обеспечивает высокую стабильность и простоту разбавления, с одной стороны, и оптимальную смачиваемость поверхностей графитовых штампов с другой, даже при высоких температурах пресс-формы. Грубодисперсные частицы повышают термическую стабильность.

### Область применения

LUBRODAL F 22 B – предназначен для нанесения на поверхность пресс-форм в процессах тепловой штамповки стали.

### Метод нанесения

LUBRODAL F 22 B поставляется в виде концентрата и должен разбавляться водой перед использованием. Может наноситься при помощи подходящих распылительных систем или распылительных пистолетов. Для распыления необходимо использовать мощные распылительные форсунки с регулируемой пропускной способностью и с регулируемым соотношением воздух-жидкость. Смесь необходимо непрерывно перемешивать, чтобы предотвратить оседание частиц графита.

### Графитсодержащий смазочный материал для смазки пресс-форм

- Простота разбавления водой
- Высокий процент эффективных компонентов
- Снижает трение и износ
- Обладает превосходными разделительными свойствами и смазывающей способностью
- Снижает процент образования бракованных деталей
- Обладает хорошим охлаждающим эффектом
- Не образует тумана

### Примечание

Рекомендуется разбавлять LUBRODAL F 22 B водой в следующих пропорциях:

Сложные операции.....1 : 6-7  
Простые операции 1 : 30 и более

Оптимальный коэффициент разбавления определяется опытным путем.

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

Свойства	Значение	Единица	Метод
Цвет	черный		
Внешний вид	гомогенная жидкость		LLS 004
Твердые компоненты	графит, присадки		
Содержание твердых компонентов	51	% масс	
Динамическая вязкость по Брукфильду при 20 °C	3500 ± 500	мПа	LLS 001
Плотность при 20 °C	1.4 ± 0.02	г/см <sup>3</sup>	DIN 51757
pH	8.5 ± 0.5		
Срок годности в оригинальной запечатанной таре	мин. 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:

ООО Фукс Ойл  
125252, РФ, 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