



## Информация о продукте

## LUBRODAL® F 84 HM-PLUS

### Описание

LUBRODAL F 84 HM-PLUS – это водосмешиваемый смазочный материал для пресс-форм, не содержит графит. Обладает превосходными пропульсивными эффектами и образует коричневую адгезивную разделительную пленку с высокой смазывающей способностью на выгравированных поверхностях.

### Область применения

LUBRODAL F 84 HM-PLUS используется для процессов горячей штамповки стали, особенно если графит-содержащие смазочные материалы для пресс-форм не могут использоваться по гигиеническим соображениям.

LUBRODAL F 84 HM-PLUS особенно подходит к применению дляковки на молотах.

### Метод нанесения

LUBRODAL F 84 HM-PLUS 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.

### Смазочный материал для пресс-форм, не содержит графит

- Предпочтительно используется дляковки на молотах
- Прост в применении, легко разбавляется водой
- Снижает трение и износ
- Обеспечивает превосходный охлаждающий эффект
- Способствует течению металла в процессах штамповки
- Снижает процент образования бракованных деталей
- Улучшает качество поверхности

### Примечание

Стандартные коэффициенты разбавления LUBRODAL F 84 HM-PLUS водой:

Трудные операции	1 : 2-5
Операции средней сложности	1 : 5-20
Простые операции	1 : 10-30
Оптимальный коэффициент разбавления определяется опытным путем.	

### Типовые характеристики

Свойства	Значение	Единица	Метод
Внешний вид	Коричневая жидкость		LLS 004
Содержание активных компонентов	35	%	
Динамическая вязкость по Брукфильду при 20 °C	~ 100	мПа	LLS 001
Плотность при 20 °C	1,16 ± 0,01	г/см <sup>3</sup>	DIN 51757
pH при 20 °C	10,5 ± 0,5		LLS 013
Разбавитель	Водопроводная вода		
Срок годности в оригинальной запечатанной таре	мин. 9 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