

Информация о продукте

LUBRODAL® HY 15

Описание

LUBRODAL HY 15 - это водосмешиваемая графитная суспензия с высокими разделительными и смазочными свойствами для точной объемной штамповки изделий из стали. Высокое содержание мелкодисперсного графита обеспечивает хорошее смачивание поверхности и прекрасный результат работы.

LUBRODAL HY 15 содержит активные добавки, сгорающие практически без остатка (не формирует отложений в пресс-формах). При образовании осадка LUBRODAL HY 15 следует просто перемешать.

Применение

LUBRODAL HY 15 используют для точной объемной штамповки, а также для более трудных операций (горячей и полугорячейковки под давлением)

Указания

Стандартные пропорции для разбавления LUBRODAL HY 15 водой:

Трудные операции	: 1 : 3 – 8
Операции средней тяжести	: 1 : 8 - 15
Точная объемная штамповка	: 1 : 5 - 10
Объемная штамповка медных сплавов	: 1 : 10 - 10

Оптимальная степень разбавления определяется на практике

Типовые характеристики

Свойства	Значение	Единица	Метод
Внешний вид	Чёрная гомогенная жидкость		
Содержание активных веществ	20-21	%	
Твёрдое вещество	Графит (беззольный)		
Размер частиц	0,1-2,0 max = 10	мкм	
Плотность при 20 °C	1,08+/-0,01	г/см ³	DIN 51 757
Значение pH при 20 °C	10,5+/-0,5		
Разбавитель	вода водопровод.		
Время хранения на складе в оригинальном неоткрытом контейнере	по крайней мере 12 месяцев		

Дополнительные указания: защищать от мороза и нагревания.

Метод нанесения

LUBRODAL HY 15 поставляется в виде концентрата и должен разбавляться водой. В смешанном виде можно наносить с помощью ручных пистолетов-распылителей, стационарного или автоматического оборудования для распыления. Чтобы предотвратить осаждение графита, приготовленную смесь следует постоянно перемешивать, используя смеситель или циркуляцию воздуха.

Графитосодержащая эмульсия для точной объемной штамповки:

- Прекрасные смачивающие свойства
- Предотвращает трение и износ
- Обладает отличными разделительными и смазывающими свойствами
- При сгорании практически не образует отложений
- Образует на поверхности адгезивную графитную пленку
- Сокращает брак

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
Hans-Reiner-Str. 7-13, 67685 Weilerbach/Germany
Tel. (+49 63 74) 9 24-7 30
Fax (+49 63 74) 9 24-9 43
info@fuchs-lubritech.de