

Информация о продукте

LUBRODAL® C 25

Описание

LUBRODAL C 25 - это водосмешиваемая графитная суспензия с высокими разделительными и смазочными свойствами для литья под давлением и кокильного литья цветных металлов. Высокое содержание мельчайших частиц графита обеспечивает хорошее смачивание поверхности инструмента при высоких температурах, а также хорошую стабильность и растворимость, в то время как более крупные частицы графита улучшают температурную стойкость смазочного слоя.

Применение

LUBRODAL C 25 является экономически эффективным средством для решения производственных проблем при литье под давлением и в кокиль цветных металлов, в особенности, латуни и алюминиевых сплавов.

Указания

Примерная пропорция разбавления LUBRODAL C 25 с водой 1:10, однако оптимальная пропорция должна определяться на практике. Для операций литья под давлением от 1:60 до 1:80.

Рекомендуется, примерно 1 раз в неделю, а также при длительных производственных перерывах промывать всю систему распыления водой с добавлением 1% LUBRODAL.

Типовые характеристики

Свойства	Значение	Единица	Метод
Внешний вид	Чёрная гомогенная жидкость		
Содержание активных веществ	20-21	%	
Твёрдое вещество	Графит		
Плотность при 20 °C	1,15+/-0,02	г/см ³	DIN 51 757
Значение pH	9,0+/-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 C 25 поставляется в виде концентрата и должен разбавляться водой. В смешанном виде можно наносить с помощью ручных пистолетов-распылителей, стационарного или автоматического оборудования для распыления. Рекомендуется мощная струя распыления с соплом, которое можно настраивать на подачу смеси воздух-жидкость. Чтобы предотвратить осаждение графита, приготовленную смесь следует постоянно перемешивать, используя смеситель или циркуляцию воздуха.

Графитосодержащая кокильная смазка

- Смешивается с водой
- Образует сухую, прочную и прилипающую обмазку
- Предотвращает трение и износ
- Обеспечивает чистую поверхность изделий
- Хорошо заполняет форму
- Обладает отличными разделительными и смазывающими свойствами
- Гарантирует оптимальное истечение металла
- 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. Более подробную информацию о продукте и его использовании можно получить у технических специалистов компании.