

Информация о продукте

LUBRODAL® KS 55

Описание

LUBRODAL KS 55 - это светло-коричневая пастообразная дисперсия разделительных агентов в воде, которая используется для покрытия форм при отливке в кокиль цветных металлов. Хорошо сбалансированная система присадок и связующих веществ обеспечивает формирование теплоизоляционных гладких разделяющих слоев высокой адгезии.

Применение

LUBRODAL KS 55 разработан для обработки форм при кокильном литье алюминия.

Метод нанесения

LUBRODAL KS 55 – это высоковязкий концентрат. Перед использованием продукт необходимо перемешать. В зависимости от металлического сплава, температур отливки и штамповки, а также сложности операции, LUBRODAL KS 55 разбавляют водой в пропорциях от 1:1 до 1:10.

Водосмешиваемый мелкодисперсный разделительный состав для форм

- Мелкодисперсное покрытие гарантирует формирование гомогенной гладкой пленки
- Высокотемпературная стойкость
- Теплоизолирующие свойства
- Повышает текучесть металла
- Предотвращает пористость отливок

Примечание

Разбавленный концентрат обычно наносится с помощью ручных распылительных систем для равномерного покрытия форм.

Типовые характеристики

Свойства	Значение	Единица	Метод
Цвет	светло-серый		
Внешний вид	полужидкий		LLS 004*
Содержание твердых веществ	60 ±1	%мас	
Динамическая вязкость по Брукфильду 20°C	ок. 12000	мПа·с	LLS 001*
Плотность при 20°C	1,65 ± 0,05	г/см³	DIN 51 757
pH при 20°C	11,5 ± 0,5		LLS*
Срок хранения в оригинальной запечатанной таре	6 месяцев		
Дополнительная информация	беречь от морозов и нагревания		

* LLS – лабораторный метод FUCHS LUBRITECH

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