

Информация о продукте

LUBRODAL® C 52

Описание

LUBRODAL C 52 - это дисперсия твердых смазочных материалов в воде. Продукт имеет желто-серый цвет и используется для покрытия кокилей для литья цветных металлов.

LUBRODAL C 52 поставляется в виде маловязкого концентрата и перед использованием разбавляется водой.

Применение

LUBRODAL C 52 применяется для смазывания кокилей, предназначенных для литья алюминия, медных сплавов и других цветных металлов.

Способ нанесения

LUBRODAL C 52 осаждается при хранении, поэтому перед использованием продукт необходимо тщательно перемешать.

В зависимости от используемого металла или сплава, температуры литья и сложности кокиля LUBRODAL C 52 разбавляется водопроводной водой в соотношении от 1:2 до 1:10.

Разбавленный продукт, как правило, наносится при помощи ручных распылителей для создания равномерного покрытия.

Водосмешиваемая кокильная смазка

- Образует прочно удерживающийся светлый разделительный слой
- Длительный срок службы
- Высокая термостойкость
- Теплоизолирующие свойства
- Обеспечивает свободное истечение металла
- Препятствует возникновению пористости отливок

Типовые характеристики

Свойства	Значение	Единица	Метод
Содержание твердых веществ	35 ± 1	% масс.	
Динамическая вязкость про Брукфильду при 20°C	1000 ± 200	мПа·с	LLS 001*
Плотность при 20°C	1,2 ± 0,05	г/см³	DIN 51 757
pH	> 11		LLS 013*
Время хранения на складе в оригинальной запечатанной таре	12 месяцев		
Дополнительные указания	беречь от морозов и прямых солнечных лучей		

* 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