

RENOFORM MCU 20

Смазочный материал для волочения медной проволоки

Описание

RENOFORM MCU 20 - это водосмешиваемый смазочный материал, предназначенный для волочения медной проволоки.

RENOFORM MCU 20 также прекрасно подходит для профилирования и вытяжки труб из цветных металлов. RENOFORM MCU 20 содержит полярные активные компоненты и обладает великолепным смазывающим действием.

Преимущества

- Предназначен для волочения проволоки, труб и профилей
- Особенно подходит для волочения стержня и проволоки среднего диаметра
- В низкой концентрации может использоваться в виде эмульсии для нормализации и отпуска
- Легкость приготовления эмульсий
- Долгий срок службы во всех концентрационных пределах

Применение

RENOFORM MCU 20 применяется в виде эмульсии. Необходимая концентрация изменяется в зависимости от назначения. Исходя из нашего опыта применения, рекомендуемая концентрация составляет:

- для заготовки для получения проволоки (катанки) 12 - 20 %
- для проволоки среднего диаметра 5 - 15 %

В низкой концентрации RENOFORM MCU 20 может использоваться в виде эмульсии для нормализации и отпуска.

RENOFORM MCU 20 подходит для как для централизованных систем, так и для станков с индивидуальными системами. Продукт может наноситься на обрабатываемые детали методом погружения или разбрызгиванием.

Условия хранения

В запечатанной упаковке продукт RENOFORM MCU 20 может храниться не более 12 месяцев при температуре хранения от +5 до +40 °C.

Типовые характеристики

Свойства	Единица	Значение	Метод
<i>Концентрат</i>			
Внешний вид		красновато-коричневая жидкость	
Плотность при 15 °C	кг/м ³	973	DIN 51 757
Вязкость при 40 °C	мм ² /с	150	DIN 51 562-1
Коррозия медной пластины 80 А 3	степень коррозии	1	DIN EN ISO 2160
<i>Эмульсия</i>			
pH 10%-эмульсии		8,52	DIN 51 369
Рефрактометр		0,96	FLV-T 05*)

*) FLV – Лабораторный метод фирмы FUCHS

Указанная информация является типичной для данного продукта, ее не следует использовать как спецификацию.



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: