

ИНФОРМАЦИЯ о продукте



RENOFORM MCU 20

Эмульсия для волочения медной проволоки

Описание

RENOFORM MCU 20 - это водосмешиваемый смазочный материал для волочения медной проволоки, труб и профилей.

RENOFORM MCU 20 содержит полярные активные компоненты и обладает великолепным смазывающим действием.

Свойства

RENOFORM MCU 20 служит для быстрого приготовления эмульсии путём добавления концентрата в воду. RENOFORM MCU 20 образует эмульсию с большим сроком службы, пригодную для всех сплавов на основе меди, особенно для проволоки большого и среднего сечения.

При использовании RENOFORM MCU 20 обеспечивается чистая и блестящая поверхность проволоки.

Продукт оставляет очень тонкую плёнку.

Применение

RENOFORM MCU 20 применяется для волочения проволоки большого и среднего сечения из меди других цветных материалов, а также для профилирования и вытяжки труб из цветных материалов.

Рекомендуемая концентрация:

Заготовка для проволоки, катанка 12 - 20 %

Проволока среднего диаметра 5 - 15 %

В низкой концентрации RENOFORM MCU 20 может использоваться как эмульсия для нормализации и отпуса.

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

Рекомендации по хранению концентрата

До 6 месяцев при температуре от 0 до + 40°C

Типовые характеристики

Свойства	Единица	Значение	Метод
Концентрат			
Цвет		6,0	DIN ISO 2049
Плотность при 15°C	кг/м³	966	DIN 51 757
Вязкость, 20°C	мм²/с	380	DIN 51 562
Вязкость, 40°C	мм²/с	147	DIN 51 562
Эмульсия			
Внешний вид		Однородная жидкость	
pH, 10% эмульсия		8,9	DIN 51 369
Коррозия медной пластины	Баллы	1-80 A3	DIN 51 759
Фактор коррекции, ручной рефрактометр		1,0	FLV-V 7 *)

*) FLV = лабораторный метод фирмы Fuchs



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: