



Жидкость для волочения медной проволоки IU5545SS

Характеристики:

Это полусинтетическая высокоскоростная специальная смазка для волочения медной проволоки изготовленная из различных высококачественных синтетических смазочных материалов с помощью уникального производственного процесса. Она обладает прекрасным сопротивлением к износу, быстрым рассеиванием тепла и очищающими свойствами, а также имеет длительный срок службы от полутора до двух лет. Она специально разработана для современной промышленности по производству проводов и кабелей, которая стремится к высокой эффективности, и подходит для процессов среднего волочения, малого волочения и тонкого волочения медной проволоки. Ее также можно использовать в качестве смазочно-охлаждающей жидкости для обработки меди на станках с ЧПУ

Преимущества:

- Стабильная формула микро эмульсии положительно влияет на растворимость и сопротивляемость появления масла, а также препятствует процессу загустевания во время использования
- Готовая проволока яркая благодаря эффекту масляной смазки, поверхность тянутой проволоки имеет высокую яркость и не имеет выцветания, что полностью соответствует требованиям высокоскоростного процесса волочения медной проволоки и значительно снижает потребление энергии при волочении, так что готовая проволока имеет хорошее состояние поверхности
- Обладает прекрасными моющими свойствами для медного порошка, получаемого при растяжении медного материала, что в свою очередь предотвращает прилипание медного мыла к волочильной матрице и последующем блокировании отверстия матрицы
- Стабильный диаметр и форма проволоки - использование уникальной смазки может эффективно предотвратить усадку проволоки и обрыв проволоки в процессе волочения проволоки, тем самым обеспечивая стабильный диаметр проволоки
- Хорошая стойкость к тянутым медным проволокам, отсутствие окислительного обесцвечивания при межоперационном хранении

Применение:

- Широко используется в волочильной промышленности медной проволоки для средней и тонкой вытяжки, а также других процессов. Концентрация регулируется в зависимости от толщины и диаметра проволоки
- Применима для многостамповой непрерывной глубокой вытяжки, резки и других процессов обработки медного листа

Внимание!

- При среднем волочении проволоки диаметром от 0,5-1,0мм до 2,6-3,0мм коэффициент разбавления 1:8-15
- При тонком волочении проволоки диаметром от 0,08-0,32мм до 0,8-1,0мм коэффициент разбавления 1:15-25
- При работе на станках с ЧПУ, коэффициент разбавления 1:10-15

Внешний вид (концентрат)	Значение pH 5% раствора	Коэффициент рефрактометра	Испытания на коррозию /единичная деталь
Коричневая прозрачная жидкость	9,0 ± 0,5	1,0 ± 0,1	I класс / без коррозии