

DRAWLUB C 100 FN

Эмульсия для волочения проволоки



DRAWLUB C 100 FN - это водорастворимая охлаждающая жидкость содержащая минеральное масло, предназначена специально для операций волочения проволоки из меди, медных сплавов в том числе латуни с покрытием и без.

DRAWLUB C 100 FN успешно применяется в процессах волочения проволоки, промежуточного и многопроволочного волочения. Используя эмульсию DRAWLUB C 100 FN, оборудование будет оставаться чрезвычайно чистым, таким образом, будет достигнута высокая эффективность производства в сочетании с отличными смазочными свойствами.

DRAWLUB C 100 FN эмульсия обладает хорошими моющими и фильтрационными характеристиками, демонстрирует тенденцию к низкому пенообразованию при жесткости воды >> 100 ppm CaCO₃. Новые технологии при изготовлении DRAWLUB C 100 FN дают хорошую биологическую стабильность, препятствуют размножению микроорганизмов и в значительной степени предотвращают рост бактерий, дрожжей и грибов.

DRAWLUB C 100 FN подходит для этапа отжига при концентрациях от 0,5 до 2%. Для специальных требований к качеству мы рекомендуем использовать DRAWLUB C 100 FN, который был специально разработан для отжига медной проволоки. Концентрация эмульсии DRAWLUB C 100 FN зависит от различных факторов (например, качества катанки, размеров, конструкции станка и скорости вытягивания). В целом рекомендуются следующие концентрации:

Волочение проволоки	10-19%
Среднее волочение	7-10%
Многопроволочного волочения	6-11%

Характеристики

Внешний вид/20 °C	визуально	прозрачная – с коричневым оттенком
Плотность/20 °C	DIN 51757	прибл. 0.939 г/см ³
Вязкость/40 °C	DIN 51562/1	прибл. 69 мм ² /с
Значение pH, 10 %, DIN вода, 20 °C	DIN 51369	9,6-10.0
Температура замерзания	ISO 3016	прибл -25 °C
Пенообразование, 5%, вода с 100 Ppm CaCO ₃	PLM	мгновенное оседание пены
Индекс рефрактометра	PLM	

Обращение и хранение:

DRAWLUB C 100 FN не должен подвергаться экстремальным изменениям температуры. Перед использованием продукт должен отстояться при комнатной температуре. Рекомендуемая температура хранения: от 5 до 30 °C. Для эмульгирования добавьте концентрат в воду при перемешивании или добавьте его в линию подачи воды со стороны всасывания подающего насоса. Всегда соблюдайте использование по дате на упаковке.

Основные преимущества:

- максимальный срок службы инструмента благодаря высокоэффективному пакету присадок
- Подходит для широкого спектра обработки металлов
- Низкий уровень пены в воде воды >> 100 ppm CaCO₃
- отличная смазывающая способность и высокая производительность.

Действительно только совместно с Паспортом безопасности вещества ЕС

180615-ihh-324039

Информация, предоставленная здесь, является корректной и предлагается для Вашего рассмотрения, исследования и верификации. Отсутствуют любые гарантии, выраженные или подразумеваемые, так как использование наших продуктов происходит вне нашего контроля. Заявления, касающиеся использования продукции PETROFER, не должны рассматриваться в качестве рекомендации к нарушению какого-либо патента.