

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

HOUGHTO-DRAW® WD 44

УНИВЕРСАЛЬНАЯ СОЖ ДЛЯ ВОЛОЧЕНИЯ МЕДНОЙ ПРОВОЛОКИ

HOUGHTO-DRAW® WD 44 - уникальная СОЖ, разработанная для использования в качестве универсальной смазки для волочения медной проволоки, особенно для промежуточного и тонкого волочения, а также для операций грубого волочения..

Применение

HOUGHTO-DRAW® WD 44 обладает высокими смазывающими и моющими свойствами, что позволяет ему работать в качестве универсального продукта для операций грубого волочения и в многопроволочных станках всех типов и на высоких скоростях с низким уровнем вероятности обрыва проволоки, отличной яркостью и хорошей обработкой поверхности.

HOUGHTO-DRAW® WD 44 был разработан с максимальными антиокислительными свойствами на медной и луженой медной проволоке, что позволяет волочильному стану работать чище и демонстрировать хорошую биологическую устойчивость.

Рекомендации по использованию

Для получения хорошей эмульсии с высокой стабильностью и долгим сроком службы рекомендуется использовать деминерализованную воду. Оборудование и резервуары должны быть тщательно очищены. Затем HOUGHTO-DRAW® WD 44 следует медленно добавлять в подпиточную воду по мере ее циркуляции в машине. Циркуляция должна продолжаться в течение 30 минут перед волочением проволоки, чтобы продукт хорошо перемешался. Сначала необходимо отключить систему фильтрации раствора для волочения проволоки, чтобы позволить системе быстрее прийти в требуемое состояние.

HOUGHTO-DRAW® WD 44 следует использовать в следующих концентрациях:

Грубое волочение - 10-15%

Промежуточная обработка - 6 - 10%

Тонкая обработка - 4-6%

Выбор концентрации будет зависеть от типа проволоки, конструкции и скорости стана.

Преимущества

- Отличные смазывающие свойства
- Отличная чистота поверхности
- Поддерживает в чистоте оборудование и инструмент
- Низкое пенообразование
- Длительный срок службы
- Незначительное бактериальное заражение или его отсутствие
- Хорошие фильтрующие характеристики
- Не вызывает коррозии всех типов металлов

Здоровье, Безопасность И Правильное Обращение

Пожалуйста, ознакомьтесь с паспортом безопасности (SDS) для получения информации о хранении, безопасном обращении и утилизации. Мы не можем контролировать условия и методы обращения, хранения, использования и утилизации продукта, мы не несем никакой ответственности за любую неэффективность продукта или любую травму или ущерб, которые возникли из-за этих условий или в связи с ними.

Типичные физические свойства

| СВОЙСТВА | ТИПИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ | ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ |
|------------------------|----------------------------------|-------------------|
| Внешний вид продукта | Жидкость темного янтарного цвета | Визуально |
| Удельный вес @20°C | 0,945 | g/cm ³ |
| pH @5% v/v | 9,3 | [-] |
| Электропроводность @5% | 420 | µS/cm |
| Коэффициент рефракции | 1 | [-] |
| Воздействие на металлы | Безопасно (не вызывает коррозии) | Все типы металлов |

Были предприняты все разумные меры для обеспечения точности данной публикации при выпуске. На такую информацию могут повлиять изменения, внесенные после выпуска. Этот лист технических данных должен использоваться исключительно для этого продукта. Перед любым использованием сверьтесь с Паспортом безопасности (SDS) для получения информации об опасностях и параметрах использования продукта. Вся ответственность и все гарантии, явные или подразумеваемые, настоящим исключаются в отношении результатов производительности продукта, точности этих данных, включая любые

