

HOUGHTO-DRAW WD MM 50 N

Водорастворимая СОЖ для многопроходного волочения медной проволоки

ОПИСАНИЕ

HOUGHTO-DRAW WD MM 50 N – смазочно-охлаждающая жидкость, эмульгируемая в воде, разработанная специально для волочения средней и тонкой медной проволоки.

HOUGHTO-DRAW WD MM 50 N благодаря своим превосходным смазывающим и промывающим свойствам позволяет осуществлять операции на многопроводных машинах при любой скорости.

HOUGHTO-DRAW WD MM 50 N разработана для предотвращения окисления как медной проволоки, так и алюминиевых частей станка. Продукт обладает превосходной биологической устойчивостью. Продукт не содержит серы, хлора и бора.

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

HOUGHTO-DRAW WD MM 50 N также может быть использована для волочения луженой проволоки, обеспечивая превосходную чистоту и гладкость поверхности.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Концентрация зависит от типа проволоки, машины и температуры:

Применение	Снижение (мм)	
Концентр.(%)		
Средняя проволока	4.5/2.4 – 1.2/0.6	5-8%
Тонкая проволока	1.2/0.4 -0.05	4-6%

Для приготовления эмульсии с HOUGHTO-DRAW WD MM 50 N важно соблюдать следующие правила.

- Все станки необходимо тщательно очистить перед тем, как добавить HOUGHTO-DRAW WD MM 50 N.
- Начните циркуляцию воды посредством циркуляционных насосов или вращения конусов при погружении машин в статичную ванну.
- Постепенно добавляйте продукт в воду до тех пор, пока эмульсия не достигнет необходимой концентрации.
- Циркуляция должна продолжаться 30 минут.
- Теперь система готова к работе.
- Эмульсия продуктов для волочения медной проволоки достигает максимального эффекта после нескольких дней отработки.
- Эмульсию желательно использовать при температуре от 30°C до 40°C.

ТИПИЧНЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОКАЗАТЕЛЬ	МЕТОД	ТИПИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ
Внешний вид		Жидкость янтарного цвета
Плотность при 15,5°C, кг/м ³	ASTM D 1298	950
pH 5% концентрата		10,7
5% эмульсия		
pH 5% эмульсии		9,2
Электропроводимость, µS		500

Значения приведённых физико-химических показателей являются типичными для выпускаемой в настоящее время продукции. В дальнейшем они могут изменяться в соответствии с требованиями спецификаций HOUGHTON.

СОПУСТВУЮЩИЕ ПРОДУКТЫ

Для достижения наилучших результатов рекомендуется использовать спектр промышленных масел, очистителей и антикоррозийных продуктов HOUGHTON. Дополнительную информацию можно получить у представителей HOUGHTON в вашем регионе.

ХРАНЕНИЕ

Продукт должен храниться в закрытом контейнере в сухом и чистом помещении, вдали от легковоспламеняемых материалов, источников тепла и прямого солнечного света. Рекомендуемая температура хранения 5–40°C, если не указано иное. Избегать замораживания продукта. Придерживайтесь складского принципа: «первый пришел – первый ушел». Рекомендуемый срок хранения не более 6 месяцев.

ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

Информация по вопросам безопасности и охраны здоровья содержится в паспорте безопасности продукта (Material Safety Data Sheet, MSDS, поставляется в соответствии с Регламентом ЕС № 1907/2006 приложение II, если вещество или препарат удовлетворяет критериям поддирективе 67/548/ЕЕС или 1999/45/ЕС), который может быть получен у представителя компании HOUGHTON. Поставляемые паспорта безопасности должны быть тщательно изучены до использования продукта.

Отходы должны утилизироваться в соответствии с Директивами ЕС 91/156, 91/689 и 94/62.