

## ZIENOEL NLY

### ВЫСОКОЭФФЕКТИВНОЕ МАСЛО ДЛЯ ОТПУСКА

#### Описание продукта

ZIENOEL NLY высокоэффективное масло, которое используется в процессе отжига медной и оловянной проволоки. Может смешиваться с водой в любых концентрациях.

#### Применение

Специально разработано для медной и лужёной проволоки. Используется концентрация 0,5 – 1%.

Рекомендуется, чтобы система была химически очищена **CLEAN S** или **CLEAN S SUPER**, а также механически перед приготовлением смеси. Эффективная химическая и механическая очистка продлевает срок службы смеси.

Необходимо соблюдать меры предосторожности, чтобы поддерживать температуру смеси в диапазоне 30-40°C.

Вода, которая должна использоваться в смеси, должна иметь общую жесткость 5°dH и не должна содержать никаких микроорганизмов. Вода, содержащая химические соли, может отрицательно влиять на коррозионную стойкость продукта.

В случае необходимости добавления воды, рекомендуется добавлять деминерализованную воду.

Контроль концентрации % с помощью рефрактометра рекомендуется проводить ежедневно. % диапазон концентрации может варьироваться в зависимости от типа проволоки, толщины и скорости волочения.

#### Преимущества

- Обладает высокой стабильностью эмульсии в случае, если эмульсия приготовлена с водой, соответствующей рекомендуемым спецификациям,
- Не оставляет пятен на материале и обеспечивает хорошее качество поверхности,
- Обеспечивает чистоту машин и инструментов,
- Обеспечивает минимальный уровень износа инструмента,
- Обеспечивает длительный срок эксплуатации эмульсии благодаря устойчивости к образованию микроорганизмов,
- Обладает превосходными смазывающими свойствами,
- Благодаря регулируемому уровню pH не оказывает вреда коже.

#### Хранение

Защищать от попадания прямых солнечных лучей и дождя. Хранить в оригинальной таре – закрытых бочках в крытых помещениях. Температура хранения между (+5)-(+40)°C.

#### Здоровье и безопасность

Этот продукт вряд ли может нанести вред здоровью или безопасности при надлежащем использовании по назначению, согласно рекомендациям. Использованный продукт или отходы не должны попадать в почву или воду. Использованный продукт или отходы должны утилизироваться согласно местным положениям. Для получения более подробной информации о влиянии на здоровье и безопасности использования, обратитесь к листу безопасного использования данного продукта.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ИСПЫТАТЕЛЬНОЕ ЗНАЧЕНИЕ	МЕТОД ИСПЫТАНИЙ
Внешний вид	Коричневый, прозрачный	-
Внешний вид эмульсии (%5)	Молочный	-
pH (%5)	9,0	ASTM D 1287
Показания рефрактометра	0,9	Ручным рефрактометром

Выше указанная информация предоставлена на основе наших проверок качества. Данные являются типичными для текущей продукции. В будущем продукция будет соответствовать нашим спецификациям, однако могут возникнуть вариации в этих характеристиках. Может предоставляться Отчет Контроля Анализа Качества для изучения свойств поставляемого продукта. Это не освобождает покупателя от проверки продукта при поставке и не дает никакой гарантии продукта для любого особого назначения. Из-за продолжающихся разработок и развития продукта содержащая здесь информация может меняться без предварительного уведомления."

00.2010.08.04