

## ZIENOEL AK-930

ВОДОРАСТВОРИМАЯ ЖИДКОСТЬ ДЛЯ ВОЛОЧЕНИЯ ПРОВОЛОКИ

### Описание продукта

Это высококонцентрированная жидкость для волочения проволоки, на основе минеральных масел с добавлением сильных эмульгаторов, противопенных присадок и химикатов предотвращающих образование микроорганизмов, образующая стабильную эмульсию с водой.

### Применение

Она специально разработана для омедненных, оцинкованных, латунированных и луженых материалов, а также оцинкованной меди. Можно успешно использовать в грубых, средних и волоочильных работах. Концентрации использования в соответствии с операциями указаны ниже:

	Ø пров.	% конц.
Волочение катанки	Ø 20-12	14-18
Грубое волочение	Ø 12.8-4.0	10-14
Средне-грубое волочение	Ø 3.5-1.0	5-8
Среднее волочение	Ø 1.5-0.4	3-5

(Ø: мм)

Рекомендуется, чтобы система была химически очищена CLEAN S или CLEAN S SUPER, а также механически перед приготовлением 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.

Эмульсию следует приготовить, добавив ZIENOEL AK-930 в воду, соответствующую рекомендованным спецификациям воды, и медленно перемешать в резервуаре для подготовки эмульсии, если это возможно. Для смешивания рекомендуется использовать механические смесители. Вода никогда не должна добавляться в продукт во время приготовления, в результате возникают нестабильные эмульсии.

В случае необходимости добавления воды, рекомендуется добавлять деминерализированную воду.

Контроль концентрации, pH и проводимости 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 окрашивает материал 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)	9,00	ASTM D 1287
Показания рефрактометра	1,2	Ручной рефрактометр

«Вышеуказанная информация получена из наших проверок качества. Указанные значения являются типичными для текущего производства. Хотя будущая продукция будет соответствовать нашей спецификации, возможны изменения в этих характеристиках. Отчет по анализу контроля качества для изучения свойств поставляемого продукта может дать. Это не освобождает покупателя от изучения продукта при доставке и не дает гарантии продукта для какой-либо конкретной цели. Из-за постоянных исследований и разработок продукта информация, содержащаяся здесь, может быть изменена без уведомления».

01.2012.02.29

**BELGIN MADENİ YAĞLAR TIC. ve SAN. A.Ş.**

Gebze Organize Sanayi Bölgesi (GOSB), İhsan Dede Cad. No: 125,

P.K. 1003, 41480 Gebze - Kocaeli/TURKEY

Tel: +90 262 751 02 92 PBX Faks: +90 262 751 01 98

e-mail: info@belginoil.com www.belginoil.com

