

## ZIENOEL SYN 330

Высокоэффективная синтетическая жидкость для волочения проволоки

### Описание продукта

Это высокоэффективная синтетическая жидкость, которая используется в процессах волочения медных, латунных и оловянных проволок. Ее можно смешивать с водой при любой концентрации.

### Применение

Она специально разработана для омедненных, оцинкованных, латунированных и луженых материалов, а также для оцинкованной меди.

Концентрации использования в соответствии с операциями указаны ниже:

	Диаметр	%Конц.
<b>Грубая</b>	∅ 3.5-1.0	13-20
<b>Средняя</b>	∅ 1.5-0.4	5-13
<b>Тонкая</b>	∅ 0.4-0.10	4-6
<b>Сверхтонкая</b>	∅ 0.10-0.01	3-5

(∅: mm)

Ее можно использовать в чистом виде в тяжелых условиях эксплуатации. 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, pH и проводимости рекомендуется проводить ежедневно. % Диапазон концентрации может варьироваться в зави-

симости 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 способностями,
- 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	Тестовое значение	Метод тестирования
Внешний вид	Голубой, чистый	-
Внешний вид эмульсии (%5)	Полупрозрачный	-
pH (%5)	9,3	ASTM D 1287
Показание рефрактометра	2,8	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».

03.2011.12.13

**BELGIN MADENİ YAĞLAR TİC. 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

