

## GENERAX URS

*Высокоэффективная полусинтетическая жидкость для металлообработки*

### Описание продукта

Это высокоэффективная, полусинтетическая, универсальная СОЖ, которая образует стабильные и полупрозрачные эмульсии с водой. На основе высококачественных минеральных базовых масел и хорошо сбалансированных присадок, состоящих из сильных эмульгаторов, антикоррозионных, антипенных и предотвращающих появление микроорганизмов добавок. Имеет много способов применения при обработке различных металлов и металлических сплавов.

### Применение

Это продукт, используемый при механической обработке стали, чугуна и алюминия.

Стандартная обработка	: % 5-7
Шлифовка	: % 3-5
Алюминиевое шлифование	: % 3-5
Токарная обработка	: % 5-7
Фрезеровка	: % 6-9

Диапазоны концентрации, указанные выше, действительны в случае использования в эмульсии воды с общей жесткостью 5-15°dH.

Эмульсию следует подготовить, добавив GENERAX URS в воду, соответствующую рекомендованным спецификациям 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. % Значение концентрации должно периодически контролироваться во время использования, и в случае необходимости добавить GENERAX URS в систему. Крайне важно, чтобы системы фильтрации и циркуляции эффективно работали, чтобы продлить срок службы эмульсии.

### Преимущества

- Это продукт, подходящий для общего назначения. Уменьшает разнообразие продуктов и обеспечивает снижение издержек производства,
- Благодаря специальным присадкам обеспечивает эффективную защиту от коррозии во время эксплуатации и кратковременного хранения,

- Благодаря содержанию специальных присадок, устойчива к высоким давлениям даже в самых сложных условиях,

- Даже если общая жесткость воды высокая, сохраняет стабильную эмульсию и обеспечивает антикоррозионные свойства,

- Обладает отличными моющими свойствами, поэтому обеспечивает чистую поверхность машины и материала,

- Имеет низкую тенденцию к вспениванию, даже если используется в системах высокого давления,

- Обеспечивает длительный срок службы эмульсии из-за ее устойчивости к размножению микроорганизмов,

- Обеспечивает превосходное качество поверхности обработанного материала,

- Переносит металлическую стружку и другие посторонние вещества в резервуар для эмульсии и, таким образом, обеспечивает чистоту эмульсии,

- Транспортирует нежелательное масло (гидравлические, трансмиссионные масла и т. д.) на поверхность эмульсии и помогает удалить эти масла из системы,

- В случае использования в рекомендуемых диапазонах концентраций не наносит вреда краскам и / или инструментам. Обеспечивает чистоту обрабатываемых инструментов и трубопроводов.

- Поскольку значение pH регулируется, не вызывает чувствительности или вреда для кожи,

- Не содержит соединений нитритов и фенолов.

### Хранение

Защищать от попадания прямых солнечных лучей и дождя. Хранить в закрытой оригинальной упаковке в закрытых помещениях. Температура хранения должна быть 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.

«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».

00.2011.03.23

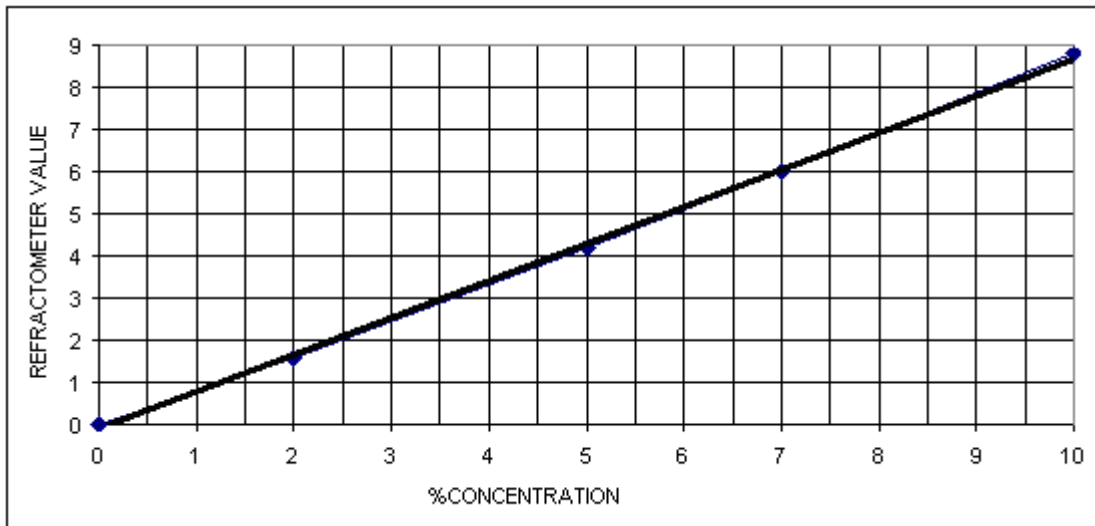
## GENERAX URS

Высокоэффективная полусинтетическая жидкость для металлообработки

Технические характеристики	Испытательное значение	Метод испытания
Внешний вид	Коричневый, прозрачный	-
Внешний вид эмульсии (%5)	Полупрозрачный	-
Густота (20 °C, g/mL)	1.034	ASTM D 1298
pH (%5)	9.50	ASTM D 1287
Коррозионный тест (5-10 °dH, %5)	0-0	DIN 51360/2
Рефрактометр	1.2	Ручной рефрактометр

### Контроль концентрации

% Концентрация	Значение рефрактометра
2	1.6
5	4.2
7	6.0
10	8.8



Данные, представленные для контроля концентрации%, получают в соответствии с данными, полученными для свежеприготовленной эмульсии. По мере увеличения времени использования эмульсии и количества нежелательного масла / загрязнения в системе следует учитывать отклонения от данных, указанных выше.

«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».

00.2011.03.23

**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

