

## GENERAX 315 LF

**ВЫСОКОЭФФЕКТИВНАЯ ПОЛУСИНТЕТИЧЕСКАЯ ЖИДКОСТЬ ДЛЯ МЕТАЛЛООБРАБОТКИ**

### Описание продукта

Высокоэффективная, полусинтетическая, универсальная жидкость для металлообработки, которая образует стабильные и полупрозрачные эмульсии с водой. Разработана на основе высококачественных минеральных масел и хорошо сбалансированных присадок, которые содержат сильные эмульгаторы и антикоррозионные, противопенные и противомикробные добавки. Применяется во многих сферах при переработке железа и железосодержащих материалов.

### Применение

Успешно используется в операциях, таких как механическая обработка, шлифовка и трубная промышленность, в которых нет экстремальных давлений, и особенно эффективны характеристики предотвращения коррозии и вымывания.

Механическая обработка : % 5-8  
Шлифовка : % 3-5

Диапазоны концентрации, указанные выше, действительны в случае использования в эмульсии воды с общей жесткостью 0-15 °dH. Эмульсию следует подготовить, добавив GENERAX 315 LF в воду, соответствующую рекомендованным спецификациям и медленно перемешать в резервуаре для подготовки эмульсии, если это возможно. Для смешивания рекомендуется использовать механические смесители. В результате возникают нестабильные эмульсии, вода никогда не должна добавляться в продукт во время приготовления. % Значение концентрации должно периодически контролироваться во время использования, и в случае необходимости добавить GENERAX 315 LF в систему. Крайне важно, чтобы системы фильтрации и циркуляции эффективно работали, чтобы продлить срок службы эмульсии.

### Преимущества

- Используется в операциях, в которых отсутствует экстремальное давление,
- Обладает очень хорошими мощными свойствами, это обеспечивает сохранение чистоты поверхностей машин и материалов,
- Благодаря добавкам, которые содержит, предотвращает рост бактерий и дрожжей в течение

«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».

00.2017.08.07

ние длительного периода,

- Имеет низкую тенденцию к вспениванию, даже если он используется в системах высокого давления,
- Обеспечивает превосходное качество поверхности обработанного материала,
- Переносит металлическую стружку и другие посторонние вещества в резервуар для эмульсии и, таким образом, обеспечивает чистоту эмульсии,
- 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 компонентов нитритов, фенола и / или хлорида.

### 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.

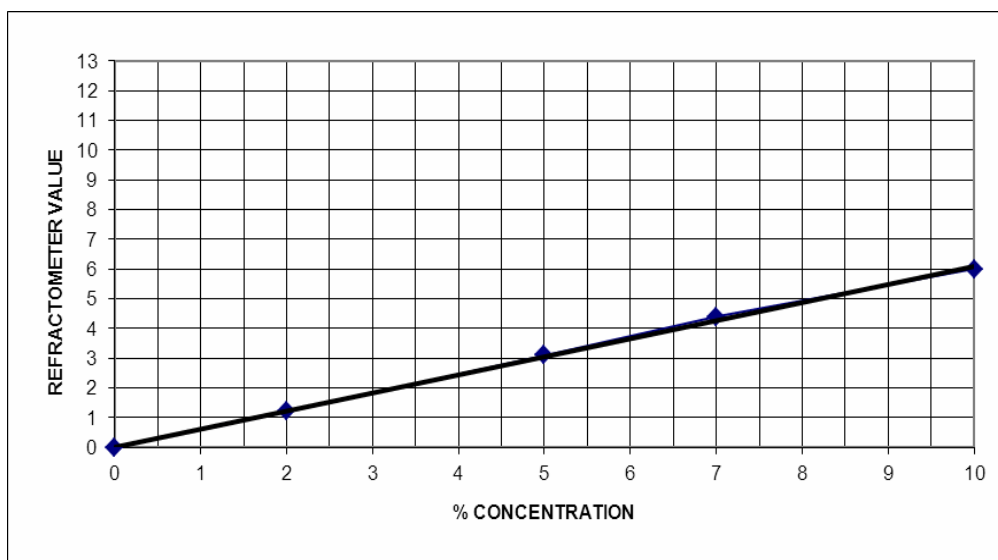
## GENERAX 315 LF

ВЫСОКОЭФФЕКТИВНАЯ ПОЛУСИНТЕТИЧЕСКАЯ ЖИДКОСТЬ ДЛЯ МЕТАЛЛООБРАБОТКИ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ИСПЫТАТЕЛЬНОЕ ЗНАЧЕНИЕ	МЕТОД ИСПЫТАНИЙ
Внешний вид	Желтый, прозрачный	-
Внешний вид эмульсии (%5)	Молочный, полупрозрачный	-
Плотность (20 °C, г/мл)	0,997	ASTM D 1298
pH (%5)	9,0	ASTM D 1287
Тест на испытание коррозии (5 °dH , %5, 24 ч)	0-0	DIN 51360/2
Показания рефрактометра	1,6	Ручной рефрактометр

### Контроль концентрации

% Концентрация	Значение рефрактометра
2	1,2
5	3,1
7	4,4
10	6,0



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».

00.2017.08.07

**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

