

RENOL SF 3/B M

СИНТЕТИЧЕСКАЯ ШЛИФОВАЛЬНАЯ ЖИДКОСТЬ ВЫСОКОЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

Описание продукта

Это высокоэффективная синтетическая шлифовальная жидкость, не содержащая в своей базе минеральных масел и образующая прозрачные растворы с водой. Специально разработана для шлифования изделий из железа и чугуна. Жидкость содержит хорошо сбалансированные присадки, состоящие из химических веществ для повышения эксплуатационных характеристик, сильных эмульгаторов, антикоррозийных, противопенных присадок и добавок препятствующих образованию микроорганизмов.

Применение

Продукт подходит для шлифования и обработки деталей из железа и сплавов. Может использоваться в отдельных машинах или в централизованных системах.

Стандартная обработка : % 4-6
 Обработка труб : % 3-5
 Шлифовка : % 3-5

Вода, которая используется в растворе, должна иметь общую жесткость 5-20 °dH и не должна содержать никаких микроорганизмов. Вода, содержащая химические соли, может отрицательно влиять на коррозионную стойкость продукта.

Система должна быть эффективно очищена и высушена перед приготовлением раствора. Раствор должен быть приготовлен путем добавления RENOL SF-3 / B M в воду, отвечающую рекомендованным спецификациям, и медленным перемешиванием в резервуаре для приготовления, если это возможно.

Для смешивания рекомендуется использовать механические смесители. % Значение концентрации должно периодически контролироваться во время использования, и RENOL SF-3 / B M следует добавлять в систему, когда это необходимо. Крайне важно, чтобы системы фильтрации и циркуляции эффективно работали, чтобы продлить срок службы раствора.

Преимущества

- Продукт, подходит для многих операций обработки и шлифования,
- Он обеспечивает эффективную защиту от коррозии во время эксплуатации и кратковременного хранения,
- Благодаря прозрачному раствору, который он образует, обеспечивается простота визуализации обработанного материала во время шлифовальных операций,
- Благодаря своим превосходным охлаждающим свойствам предотвращает образование пара и дыма,

«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».

00.2011.04.20

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

- Обладает превосходными свойствами вымывания и, таким образом, помогает чистке прокатного стана и материала. Раствор остается чистым и прозрачным, что делает поверхность металла блестящей,
- Переносит металлическую стружку и другие посторонние вещества в резервуар для раствора и, таким образом, обеспечивает чистоту раствора,
- Кроме того, он предотвращает засорение отверстий для шлифовальной машины и продлевает срок службы шлифовальных станков,
- Имеет низкую тенденцию к вспениванию, даже если он используется в системах высокого давления,
- Обеспечивает длительный срок службы раствора из-за его устойчивости к производству микроорганизмов,
- Обеспечивает превосходное качество поверхности обработанного материала,
- Транспортирует нежелательное масло (гидравлические, трансмиссионные масла и т. д.) на поверхность раствора и помогает удалить эти масла из системы,
- В случае использования в рекомендуемых диапазонах концентраций не наносит ущерба покрытию инструмента механической обработки и / или устройству для уплотнения и укупорки инструмента. Продукт обеспечивает чистоту обрабатываемых инструментов и трубопроводов,
- Поскольку его значение pH регулируется, оно не вызывает чувствительности или вреда для кожи,
- Не содержит соединений нитритов, фенолов и / или хлора.

Хранение

Защищать от попадания прямых солнечных лучей и дождя. Хранить в закрытой оригинальной упаковке в закрытых помещениях. Температура хранения должна быть от (+5) до (+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.



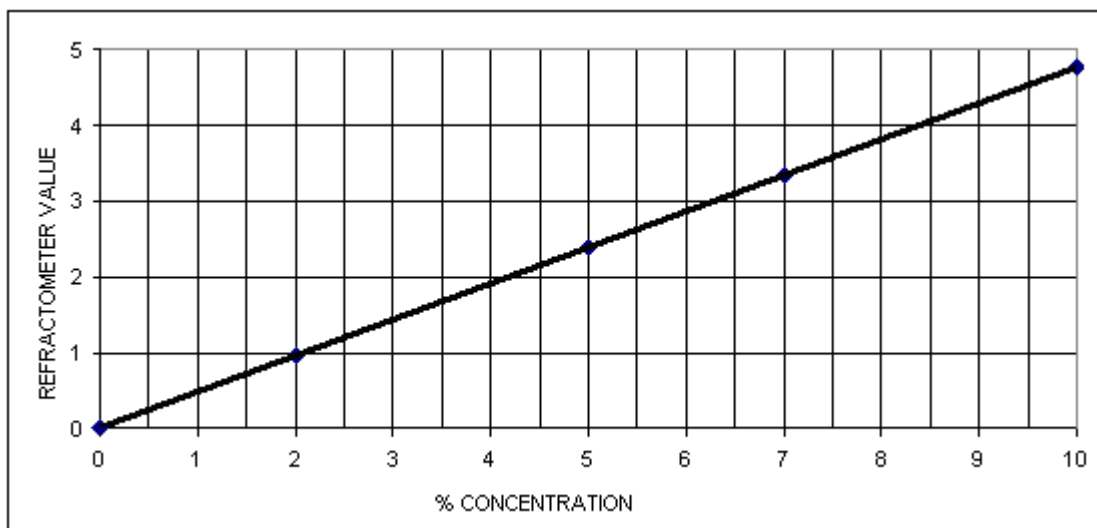
RENOL SF 3/B M

СИНТЕТИЧЕСКАЯ ШЛИФОВАЛЬНАЯ ЖИДКОСТЬ ВЫСОКОЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

Технические характеристики	Испытательное значение	Метод испытаний
Внешний вид	Florentine, желтый	-
Внешний вид эмульсии (%5)	Florentine, прозрачный	-
pH (%3)	9.50	ASTM D 1287
Коррозийный тест (5-10 °dH, %3)	0-0	DIN 51360/2
Показатель рефрактометра	2.1	Ручной рефрактометр

Контроль концентрации

% Концентрация	Значение рефрактометра
2	1.0
5	2.4
7	3.3
10	4.8



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».

00.2009.04.20