

BORTEX 63

СОЖ на основе минерального масла

Описание продукта

Многоцелевая, основанная на минеральном масле СОЖ, которая с водой образует стабильную молочную эмульсию. Она составлена с хорошо сбалансированным пакетом присадок, которые состоят из высококачественных минеральных базовых масел, сильных эмульгаторов и антикоррозионных, противопенных добавок, а также добавок предотвращающих появление микроорганизмов. Она имеет много областей применения при обработке различных металлов и металлических сплавов.

Применение

Используется для обработки железа, стали, чугуна, алюминия, цветных металлов и их сплавов. Она используется в операциях требующих смазочных свойств. Также она может использоваться в качестве средства для извлечения деталей из пресс-форм.

Нормальная механическая обработка	: % 5-9
Шлифовка	: % 3-5
Алюминиевое шлифование	: % 3-6
Противоадгезионная смазка	: % 5-10

Диапазоны концентрации, указанные выше, действительны в случае использования в эмульсии воды с общей жесткостью 5-20° dH.

Эмульсию следует подготовить, добавив BORTEX 63 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.

% Значение концентрации должно периодически контролироваться во время использования, и BORTEX 63 должен быть добавлен в систему по необходимости. Крайне важно, чтобы системы фильтрации и циркуляции эффективно работали, чтобы продлить срок службы эмульсии

Преимущества

- Высокая стабильность эмульсии. Если эмульсия приготовлена с водой, соответствующей рекомендуемым свойствам, она не разлагается на фракции,
- Благодаря специальным присадкам она обеспечивает эффективную защиту от коррозии

«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

во время эксплуатации и кратковременного хранения,

- При использовании с материалами, такими как латунь и медь, цвет эмульсии не превращается в зеленый,
- Имеет низкую тенденцию к вспениванию, даже если она используется в системах высокого давления,
- Она обеспечивает длительный срок службы эмульсии из-за ее устойчивости к образованию микроорганизмов,
- Выводит 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 ущерба покрытию инструмента механической обработки и / или устройству для уплотнения и укупорки инструмента. Продукт обеспечивает чистоту обрабатываемых инструментов и трубопроводов,
- Поскольку ее значение pH регулируется, она 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 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.



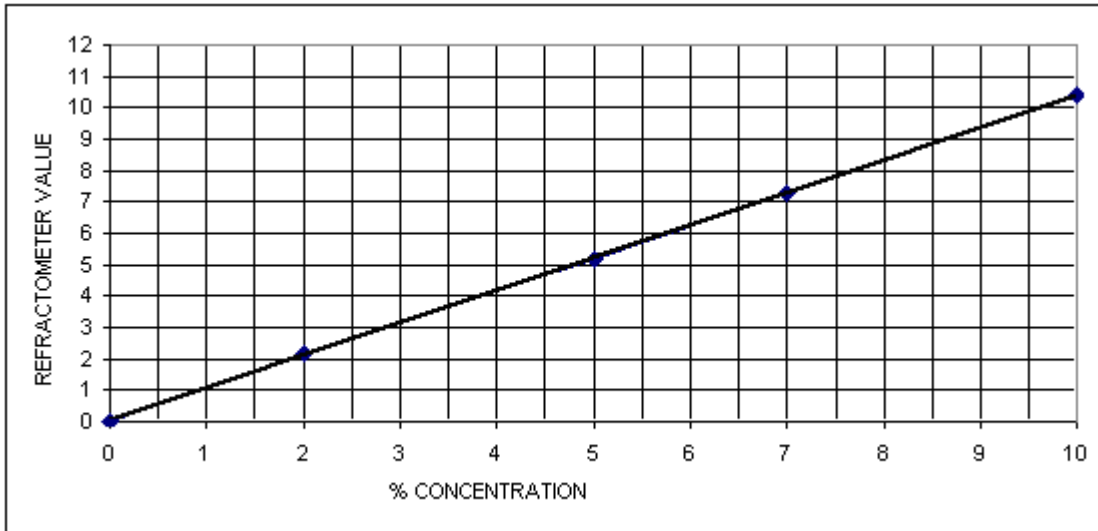
BORTEX63

СОЖ на основе минерального масла

Технические характеристики	Испытательное значение	Метод испытаний
Внешний вид	Коричневый, прозрачный	-
Внешний вид эмульсии (%5)	Молочный	-
Содержание минерального масла (%)	60-70	-
Плотность (20 °C, g/mL)	0.920	ASTM D 1298
pH (%5)	9.80	ASTM D 1287
Тест на коррозию (5-10 °dH, %5)	0-0	DIN 51360/2
Показатель рефрактометра	0.9	Ручной рефрактометр

Контроль концентрации

% концентрация	Значение рефрактометра
2	2.2
5	5.2
7	7.3
10	10.4



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