

GENERAX 85

Высокоэффективная полусинтетическая СОЖ

Описание продукта

Это высокоэффективная, полусинтетическая, универсальная СОЖ, которая образует стабильные и прозрачные эмульсии с водой. Состав содержит хорошо сбалансированный пакет присадок, в основу которого входят высококачественные минеральные базовые масла, сильные эмульгаторы, антикоррозионные и противопенные добавки, а также добавки предотвращающие появление микроорганизмов. Имеет много областей применения при обработке железа и железосодержащих материалов.

Применение

Успешно используется в операциях, таких как механическая обработка, шлифовка, трубная промышленность в условиях отсутствия экстремального давления и особенно эффективно предотвращает коррозию и вымывание.

Механическая обработка	: % 5-7
Шлифовка	: % 3-5
Обработка труб	: % 6-9

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

Эмульсию следует готовить, добавляя GENERAX 85 в воду, соответствующую рекомендуемыми спецификациями воды, и медленно перемешивая 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. GENERAX 85 добавляется в систему по мере необходимости. Крайне важно, чтобы системы фильтрации и циркуляции эффективно работали для продления срока службы эмульсии.

Преимущества

- Продукт общего назначения, является аналогом различных СОЖей, обеспечивая снижение издержек производства,
- Благодаря специальным присадкам обеспечивает эффективную защиту от коррозии во

время эксплуатации и кратковременного хранения,

- Обладает хорошими моющими свойствами, поддерживая поверхности инструмента и материала в чистоте,
- Имеет низкую тенденцию к вспениванию, даже при использовании в системах высокого давления,
- Обеспечивает длительный срок службы эмульсии и устойчивость против образования микроорганизмов,
- Обеспечивает превосходное качество поверхности обработанного материала,
- Дополненный присадками для предотвращения коррозии и образования микроорганизмов,
- Переносит металлическую стружку и другие посторонние вещества в резервуар для эмульсии, таким образом, обеспечивая чистоту эмульсии,
- 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 значение pH регулируется, не вызывает раздражения 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.

«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».

01.2012.08.06

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



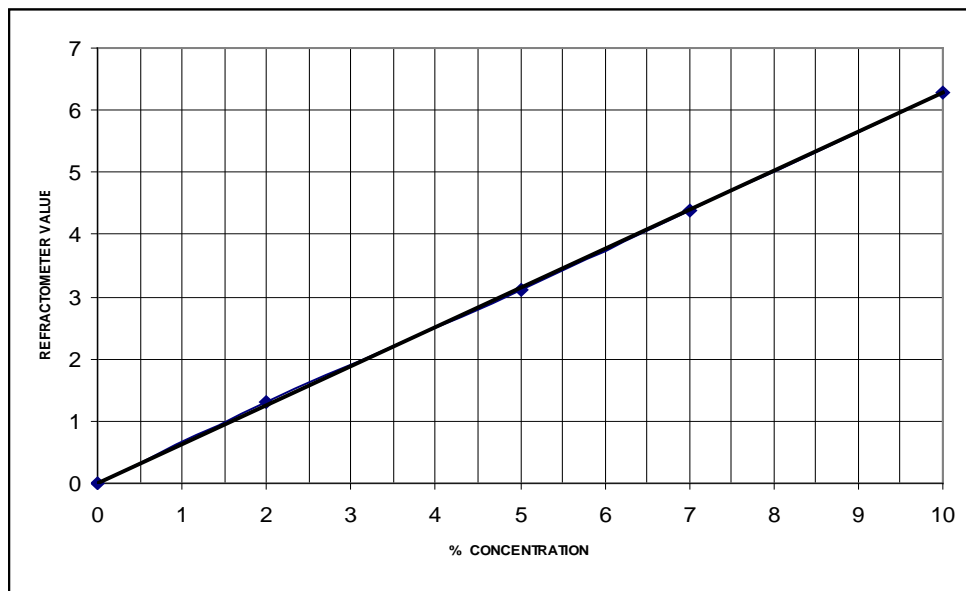
GENERAX 85

Высокоэффективная полусинтетическая СОЖ

Технические характеристики	Испытательное значение	Метод испытаний
Внешний вид	Прозрачный, коричневый	-
Внешний вид эмульсии (%5)	Полупрозрачный	-
Плотность (20 °C, g/mL)	1,035	ASTM D 1298
pH (%5)	9,50	ASTM D 1287
Тест на коррозию (5-10 °dH , %5)	0-0	DIN 51360/2
Показания рефрактометра	1,6	Ручной рефрактометр

Контроль концентрации

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



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».

01.2012.08.06

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

