

## BORTEX ALM-710

### СОЖ для обработки алюминиевых сплавов

#### Описание продукта

Это многоцелевая, на основе минерального масла, металлообрабатывающая жидкость, которая образует стабильную молочную эмульсию с водой. Он разработан с хорошо сбалансированным содержанием присадок, которые состоят из высококачественных минеральных базовых масел, сильных эмульгаторов и антикоррозионных, пенопластовых и микроорганизмных профилактических химических веществ. Он предназначен для использования обработки стали, железа и особенно алюминиевых сплавов.

#### Применение/Использование

Он специально разработан для использования в обработке алюминиевых сплавов. Обеспечивает высокую производительность и отличное качество поверхности для работы со специальными алюминиевыми сплавами (Серия 6000 и 7000), которые используются в авиационной и оборонной промышленности.

Рекомендуется использовать 5% концентрацию.

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

Чтобы увеличить срок службы эмульсии и повысить эффективность, система должна быть очищена с помощью очистителей системы, таких как CLEAN S, CLEAN S SUPER, а также она должна быть очищена механически.

Эмульсия должна быть приготовлена путем добавления продукта на воду, отвечающую рекомендуемым спецификациям воды, в резервуар для приготовления эмульсии, если это возможно. Поскольку в результате возникают нестабильные эмульсии, воду никогда не следует добавлять в продукт во время приготовления.

% Значение концентрации следует периодически контролировать во время использования, и продукт должен быть добавлен в систему при необходимости.

#### Преимущества/Выгоды

- Его эмульсионная стабильность высока. Если эмульсия приготовлена с водой, отвечающей рекомендуемым водным свойствам, она не разлагается на фазы;
- Благодаря специальным добавкам обеспечивает эффективную защиту от коррозии при эксплуатации и кратковременном хранении;
- Он имеет низкую склонность к вспениванию, даже если он используется в системах высокого давления,
- Обеспечивает длительный срок службы эмульсии благодаря ее устойчивости к образованию микроорганизмов,
- Он транспортирует нежелательное масло (гидравлическое, трансмиссионное масла и т.д.) на поверхность эмульсии и помогает этим маслам быть удаленными из системы,
- В случае использования в рекомендуемых диапазонах концентраций, это не наносит никакого вреда краске обрабатываемого инструмента и/или оборудованию для уплотнения и закрытия инструмента. Обеспечивает чистоту обрабатываемого инструмента и трубопроводов,
- Поскольку его значение pH скорректировано, оно не вызывает чувствительности или вреда для кожи.

#### Хранение

Защищать от прямых солнечных лучей и дождя. Хранить в оригинальных закрытых бочках и в крытых помещениях. Температура хранения должна быть в пределах от +5 до +40 °C.

#### Охрана труда и техника безопасности

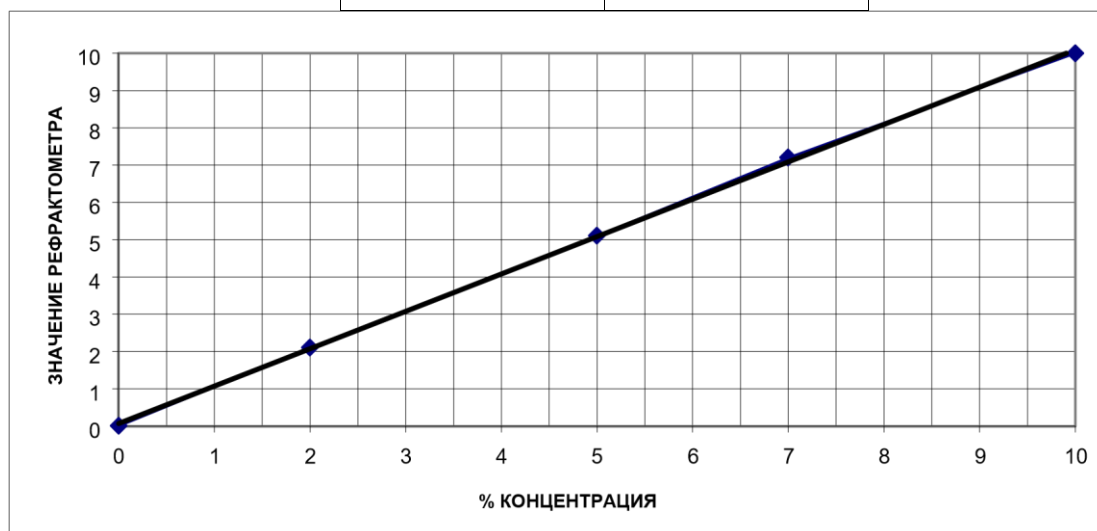
Этот продукт вряд ли будет представлять какую-либо значительную угрозу для здоровья или безопасности при правильном использовании в рекомендуемом применении. Нельзя допускать, чтобы использованный или отработанный продукт загрязнял почву или воду. Использованный или отработанный продукт должен быть утилизирован в соответствии с местными правилами. Для получения дополнительных указаний по здоровью и безопасности продукции обратитесь к соответствующему Паспорту безопасности материала.



ТЕХНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА	ТЕСТОВЫЕ ЗНАЧЕНИЯ	МЕТОД ИСПЫТАНИЙ
Внешний вид	Желтый, прозрачный	-
Внешний вид эмульсии (%5)	Молочный	-
Плотность (20°C, г/мл)	0,950	ASTM D1298
pH (%5)	9,20	ASTM D 1287
Испытание на коррозию (5-10°dH, %5)	0-0	DIN 51360/2
Коэффициент рефрактометра	1,0	Ручной рефрактометр

#### Контроль концентрации

% Концентрация	Значение рефрактометра
2	1,98
5	4,94
7	7,12
10	9,75



«Вышеуказанная информация получена из наших проверок качества. Заданные значения типичны для текущего производства. Хотя будущее производство будет соответствовать нашей спецификации, могут возникнуть изменения в этих характеристиках. Отчет об анализе контроля качества можно получить у официального представителя. Это не освобождает покупателя от осмотра продукта при доставке и не дает никаких гарантий продукта для какой-либо конкретной цели. В связи с постоянными исследованиями и разработками продуктов информация, содержащаяся в настоящем документе, может быть изменена без уведомления».



BELGİN MADENİ YAĞLAR TİC. ve SAN. A.Ş.  
Gebze OSB Mah. İhsan Dede Cad.  
No: 125/1, 41400 Gebze, Kocaeli, Turkey  
T +90 262 751 02 92 F +90 262 751 01 98

[belginoil.com](http://belginoil.com)