

## ZINCAREV BLOK 107

### УНИВЕРСАЛЬНЫЙ не пенящийся ингибитор для травильного раствора и раствора расцинковки

#### ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

ZINCAREV BLOK 107 – универсальный ингибитор для травильного раствора, а также растворов удаления цинка - расциновки. Его очень значительная ингибирующая способность позволяет работать в стальных резервуарах без кислотостойкого покрытия и снимает любой риск охрупчивания материалов. Не пенится и позволяет экономить кислоту более чем на 30%.

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ

- ∞ Сильная ингибирующая способность > 99 %
- ∞ Продукт не пенящийся
- ∞ Максимальная эффективность при слабой концентрации
- ∞ Устраняет любой риск охрупчивания
- ∞ Позволяет работать в стальных резервуарах без покрытия
- ∞ Позволяет экономить более 30% кислоты

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ПАРАМЕТРЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Внешний вид продукта	.....	бесцветная жидкость, легко растворимая в СОЛЯНОЙ кислоте
pH концентрированного продукта	.....	от 8.50 до 9.50
pH разбавленного продукта	.....	соответствует pH раствора, в состав которого входит
Плотность концентрированного продукта	.....	около 1.070
Концентрация	.....	Идеальная концентрация для работы с данным соединением в резервуарах:

- с защитой ..... 2 литра на 1000 литров / объем раствора

- стальных без покрытия ..... 4 литра на 1000 литров / объем раствора

Внимание: каждое добавление кислоты должно подразумевать добавление ингибитора с учетом пропорций объема добавляемой кислоты. При любых изменениях объема раствора путем добавления воды должен проводиться контроль за скоростью процесса в нашей лаборатории.

Обязанность специалиста по цинкованию – периодически контролировать скорость ингибирования травильного раствора и запрашивать анализ тех ингибиторов, уровень которых отклоняется от нормы или действие которых вызывает сомнения.

Температура ..... Данный продукт разработан для работы при температуре раствора, в который он вводится. В отдельных случаях возможно его использование при температуре до 35 °С.

Применение продукта ..... ПРИГОТОВЛЕНИЕ НОВОГО РАСТВОРА : ZINCAREV BLOK 107 нужно добавлять перед кислотой, особенно если работа проводится в стальном резервуаре без покрытия.

ПОВТОРНАЯ ДОБАВКА : В случае добавления кислоты в раствор, необходимо добавлять ингибитор пропорционально количеству кислоты: (2 либо 3 литра на 1000 литров кислоты).

**УПАКОВКА** ..... полиэтиленовые канистры - 30 литров  
пластиковые бочонки - 200 литров  
контейнеры - 1000 литров

### **МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ**

Данный продукт, как и все химические продукты, необходимо использовать с соблюдением всех мер предосторожности, предусмотренных действующим законодательством.

С учетом содержания соляной кислоты в травильном растворе, соблюдать правила безопасности при работе с кислотой.

Носите очки и перчатки.

Все сведения, содержащиеся в данном техническом описании, содержат общие принципы работы и основаны на нашем опыте, но они не в коем случае не налагают ответственность ни на предприятие, ни на кого-либо из его сотрудников. Каждый отдельный случай должен быть рассмотрен нашими специалистами. Проконсультируйтесь с нами.