

# FEROCLEAN SM

Кислотный очиститель, подходит для ультрафильтрации и устройств обратного осмоса

FEROCLEAN SM - это водорастворимый слабокислотный очиститель на основе фруктовых кислот и поверхностно-активных веществ для удаления известковых отложений. FEROCLEAN SM подходит для использования на всех металлах и особенно для алюминиевых и желтых металлов, используемых при нагревании теплообменников и охлаждающих агрегатов.

FEROCLEAN SM содержит раствор органических кислот, поверхностно-активных веществ и ингибиторов коррозии.

FEROCLEAN SM в первую очередь используется для очистки трубопроводов от извести и также для очистки ультрафильтрационных и установок обратного осмоса.

FEROCLEAN SM обычно используют в виде раствора при концентрации 10% в зависимости от количества известковых отложений.

Для приготовления раствора рекомендуется нагреть воду до рабочей температуры прежде, чем добавлять концентрат в хорошо перемешиваемую область системы. Для оптимального результата следует использовать деионизированную воду. Обычная концентрация составляет 5-20% для операций распыления, циркуляции и погружения. Рабочий диапазон составляет 20-70 ° C. FEROCLEAN SM можно использовать для распыления начиная с 20 ° C.

## Основные преимущества:

- водорастворимый слабокислотный очиститель на основе фруктовых кислот.
- Подходит для желтых металлов
- Рабочая температура от 20-70° C
- Применяется для распыления при 20 °C
- Применяется для очистки систем и остатков извести

## Одобрения

mft – Membran-Filtrations- Technik GmbH, for SiC, Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>, TiO<sub>2</sub>, PP-warp and CD9 modules

## Характеристики

Внешний вид/20 °C	визуально	прозрачная – светлая жидкость
Плотность/20 °C	DIN 51757	прибл. 1,25 г/см <sup>3</sup>
Значение pH, 20 %, концентрат 20 °C	DIN 51369	прибл. 1,7
Значение pH, 20 %, DI -вода, 20 °C	DIN 51369	прибл. 2,0
Защита от коррозии 20 °C 3% DI-вода	DIN EN ISO 2160	Отсутствие окрашивания

## Контроль концентрации

(концентрация [%] = расход мл хлористоводородной кислоты x фактор):

1. Титрование 10 мл образца 0,5 н. Раствором гидроксида калия до pH 8, коэффициент: 0,64
2. Коэффициент рефрактометра: 2,4 (концентрация [%] = коэффициент чтения x)

## Хранение

Не подвергайте продукцию замораживанию. Всегда проверяете дату указанную на упаковке

Действительно только совместно с Паспортом безопасности вещества ЕС

170112-ih-742043

Информация, предоставленная здесь, является корректной и предлагается для Вашего рассмотрения, исследования и верификации. Отсутствуют любые гарантии, выраженные или подразумеваемые, так как использование наших продуктов происходит вне нашего контроля. Заявления, касающиеся использования продукции PETROFER, не должны рассматриваться в качестве рекомендации к нарушению какого-либо патента.