

# FEROCLEAN A 258

Промышленный очиститель

FEROCLEAN A 285 - нейтральный очиститель на водной основе без содержания солей, обеспечивающий отличную временную защиту от коррозии. FEROCLEAN A 285 обладает превосходными деэмульгирующими свойствами и подходит для операций по очистке чугуна и стали в процессе производства и термообработки. Он также применяется для цветных металлов и алюминиевых сплавов после тестов на совместимость. Чувствительные металлы следует тестировать вместе с нашим отделом технического обслуживания.

FEROCLEAN A 285 содержит ионные, так и не ионные поверхностно-активные вещества, ингибиторы коррозии и не содержит солей. FEROCLEAN A 285 обладает низким содержанием хлорида и характеризуется хорошей защитой от коррозии.

FEROCLEAN A 285 предназначен для очистки и обезжиривания деталей при распылении, окунании или ультразвуковых ваннах. В системах с распылительной мойкой FEROCLEAN A 285 обеспечит отсутствие пенообразования при температурах выше 60 ° C. Он не оставляет каких-либо диффузионно-ингибирующих слоев перед термообработкой и особенно подходит для очистки деталей после операций механической обработки с использованием эмульсионных смазочно охлаждающих жидкостей и масел.

Для приготовления очищающего раствора требуется нагревать воду до комнатной температуры, прежде чем добавлять концентрат в хорошо перемешиваемую зону системы. Рекомендуется использовать деминерализованную воду. Типичные концентрации составляют 1-5%, рабочая температура 50-75 ° C.

Замечания по применению

Для улучшения производительности мы рекомендуем добавлять ISOADD S 285.

Для регулировки защитных свойств коррозии мы рекомендуем добавлять ISOADD C 200.

## Характеристики

Внешний вид/20 °C	визуально	прозрачная – светло желтая с красным оттенком	
Плотность/20 °C	DIN 51757	прибл. 1,050	г/см <sup>3</sup>
Значение pH, 2 %, Di вода, 20 °C	DIN 51369	прибл. 10,2	
Электропроводность 20 °C/ 3% Di вода	DIN EN 27888	прибл. 1650	мк/См
Электропроводность 20 °C/ 3% 10 dH вода	DIN EN 27888	прибл. 1740	мк/См

## Контроль концентрации

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

1. титрация раствора 10 мл по отношению 0.1 N HCl до pH 4, фактор: 0.25
2. титрация раствора 10 мл по отношению 0.5 N HCl метиловый оранжевый от желтого до красного, фактор: 1,25
3. титрация раствора 50 мл по отношению 0.5 N HCl метиловый оранжевый от желтого до красного, фактор: 0,25
4. титрация раствора 10 мл по отношению 0.1 N HCl бромкрезоловый зелёный от синего до желтого, фактор: 0,25
5. индекс рефрактометра :2,0 (концентрация %=данным x фактора)

## Хранение

Не подтвержайте продукцию замораживанию. Всегда проверяете дату указанную на упаковке

Действительно только совместно с Паспортом безопасности вещества ЕС

180222-ihh-742212

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.

## Основные преимущества:

- Отличные деэмульгирующие свойства
- Хорошая защита от коррозии
- Низкое содержание хлоридов
- Применение при высокой температуре
- Хорошая термическая стабильность поверхностно-активного вещества

## Одобрения

- SensAction AG
- INTERCEPT Technology (PE-LD)