

FEROCLEAN N 610

Очиститель для высокого давления и низкой температуры применения.

FEROCLEAN N 610 - это очиститель на водной основе, для применения под высоким давлением до > 800 бар с хорошей временной защитой от коррозии. Он не содержит анионных и неионных поверхностно-активных веществ.

FEROCLEAN N 610 показывает высокие дезмульгирующие свойства. Продукт работает практически без пены и особенно подходит для чистки компонентов из стали, нержавеющей стали, алюминия и чугуна, а также цветных металлов. FEROCLEAN N 610 применяется в качестве очищающей жидкости для пластмассовых деталей, но рекомендуется проверить чувствительность материала.

Благодаря современной рецептуре FEROCLEAN N 610 не содержит формальдегида и демонстрирует очень хорошую долгосрочную стабильность по сравнению с другими очистителями. FEROCLEAN N 610 производится без использования бора, силикатов и твердых комплексообразователей.

Для приготовления очищающего раствора мы рекомендуем нагревать воду до комнатной температуры, прежде чем добавлять концентрат в хорошо перемешиваемую зону системы. Для оптимальной производительности и ополаскивания мы рекомендуем использовать деминерализованную воду. Типичный концентрации составляют 0,5-3% при рабочей температуре в диапазоне 20-80 ° C. Даже при этих низкой концентрации достигается высокий уровень защиты от коррозии.

FEROCLEAN N 610 не подходит для удаления нитросодержащих отложений после закалки и закалочных солей.

Основные преимущества:

- Отличная защита от коррозии.
- Не содержит анионных и неионных ПАВ
- Низкое пенообразование при высоком давлении до 800 бар
- Для черных и цветных металлов в том числе пластмассы
- Не содержит формальдегида и твердых образований
- Прост в использовании

Одобрения

- Hammelmann Pumps with packed gaskets
- ABB Robotics
- SensAction AG
- EXCOR VCI products
- INTERCEPT Technology (PE-LD)

Контроль концентрации

Характеристики

Внешний вид/20 °C	визуально	прозрачная – светло желтая жидкость с красным оттенком	
Плотность/20 °C	DIN 51757	прибл. 1,078	г/см ³
Вязкость/20 °C	DIN 51562/1	прибл. 16,7	мм ² /с
Значение pH, 2 %, DIN вода, 20 °C	DIN 51369	прибл. 9,7	
COD. 2% Di-вода	DIN 38409-H41-H44	прибл. 19.700	mgO ₂ /L

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

1. титрация раствора 10 мл по отношению 0.1 N HCl до pH 4, фактор: 0.31
2. титрация раствора 10 мл по отношению 0.5 N HCl метиловый оранжевый от желтого до красного, фактор: 1,55
3. титрация раствора 50 мл по отношению 0.5 N HCl метиловый оранжевый от желтого до красного, фактор: 0,31
4. титрация раствора 10 мл по отношению 0.1 N HCl бромкрезоловый зелёный от синего до желтого, фактор: 0,31
5. индекс рефрактометра :1,9 (концентрация %=данным x фактора)

Хранение

Не подвергайте продукцию замораживанию. Всегда проверяете дату указанную на упаковке

Действительно только совместно с Паспортом безопасности вещества ЕС

180227-iha-742216

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.