

# FEROCLEAN N 502

Промышленное чистящее средство для погружения, распыления и ультразвуковой обработки



FEROCLEAN N 502 является водорастворимым с содержанием соли чистящим средством для погружения, распыления или ультразвукового применения в механическом производстве. Средство подходит для очистки компонентов из литейного чугуна, стали, нержавеющей стали, желтых металлов и алюминия. После применения FEROCLEAN N 502 на промытых деталях остается временная защита от коррозии.

FEROCLEAN N 502 состоит из неионных и ионных поверхностно-активных веществ, антикоррозийных средств, ингибиторов и щелочных фосфатов.

FEROCLEAN N 502 используется для очистки деталей при погружении, распылении или ультразвуковой обработке. После промывки перед термической обработкой препарат не оставляет препятствующие диффузии слои. FEROCLEAN N 502 обладает эффектом деэмульгирования.

Для приготовления раствора для очистки рекомендуется нагревать воду до рабочей температуры перед добавлением концентрата к хорошо перемешанной области системы. Для оптимальных рабочих характеристик рекомендуется использовать воду без солей. Типичные концентрации – 2-5%, с рабочей температурой в диапазоне 60–70°C.

Индикаторные полоски не могут использоваться для определения жесткости воды из-за содержания фосфатов.

## Основные преимущества:

- Без пены от 60°C
- Специальная разработка для комбинированного погружения, распыления
- Подходит для литейного чугуна, стали, нержавеющей стали, желтых металлов и алюминия

## Одобрения:

- Corpac Deutschland GmbH
- SensAction AG
- SITA Messtechnik
- INTERCEPT Technology (PE-LD)
- Hammelmann GmbH (est approval)
- LPW: Cyclic Nucleation process (CNp)
- Fulfills DBL 6575, suppl. 5

## Физические данные

Внешний вид/20°C	визуально	От прозрачной до слегка мутной, светло-желтая жидкость	
Плотность/20°C	DIN 51757	прибл. 1,097	г/см <sup>3</sup>
Значение pH/20°C, 2% дистиллированная вода	DIN 51369	прибл. 10,0	

## Контроль концентрации

(Концентрация [%] = Расход мл соляной кислоты x коэфф.):

- Титрование 10 мл образца с 0,1 Н раствором соляной кислоты до pH 4, коэфф.: 0,70
- Титрование 10 мл образца с 0,5 Н раствором соляной кислоты с метилоранж от желтого до красного, коэфф. 3,50
- Титрование 50 мл образца с 0,5 Н раствором соляной кислоты с метилоранж от желтого до красного, коэфф. 0,70
- Титрование 10 мл образца с 0,1 Н раствором соляной кислоты с бромкрезоловым зелёным красителем от синего до желтого, коэфф. 0,70
- Рефрактометр, коэффициент: 4,2 (концентрация [%] = показание x коэфф.)

## Хранение

FEROCLEAN N 502 при хранении не должен подвергаться замораживанию.

## Действительно только совместно с Паспортом безопасности вещества ЕС

150813-ihh-742223

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.