

FEROCLEAN A 185

Промышленный очиститель, для струйной очистки под высоким давлением

FEROCLEAN A 185 - это очиститель на водной основе, не содержащий солей, с превосходными деэмульгирующими свойствами, подходит для операций по очистке чугуна и стали в процессе механического производства и термообработки. Очиститель также рекомендуется использовать на цветных металлах металлах и алюминии, но сначала рекомендуется проверить на образование пятен и чувствительность металла.. Наша служба технической поддержки всегда рада проконсультировать Вас.

FEROCLEAN A 185 содержит ионные и неионные поверхностно-активные вещества, добавки, предотвращающие ржавчину, и ингибиторы коррозии.

FEROCLEAN A 185 применяется для очистки и обезжиривания компонентов методом распыления, окунаия и очистки ультразвуком. В системах распылительной мойки может применяться давление до 1000 бар. Он не оставляет слоев, препятствующих диффузии, и подходит для очистки перед термообработкой. Деэмульгирующие свойства делают его особенно подходящим для очистки деталей после операций механической обработки с использованием эмульсионных смазочно охлаждающих жидкостей и масел.

Для приготовления очищающего раствора мы рекомендуем довести воду до комнатной температуры, прежде чем добавлять концентрат в хорошо перемешиваемую зону системы. Для оптимальной работы рекомендуется использовать деминерализованную воду. Типичные концентрации составляют 1,0-5,0% при рабочей температуре в диапазоне 45-70 ° C не образует пену от 50 ° C.

Основные преимущества:

- Не содержащий солей, деэмульгирующий нейтральный очиститель
- Для применения при высоком давлении
- Отсутствие пены при температуре от 50° C
- Не оставляет диффузионно-ингибирующих слоев, подходящих для очистки при предварительном нагреве

Одобрения

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

Характеристики

Внешний вид/20 °C	визуально	прозрачная – светло желтая жидкость
Плотность/20 °C	DIN 51757	прибл. 1,036 г/см ³
Вязкость/20 °C	DIN 51562/1	прибл. 143 мм ² /с
Значение pH, 2 %, DIN вода, 20 °C	DIN 51369	прибл. 10,3

Контроль концентрации

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

1. титрация раствора 10 мл по отношению 0.1 N HCl до pH 4, фактор: 0.26
2. титрация раствора 10 мл по отношению 0.5 N HCl метиловый оранжевый от желтого до красного, фактор: 1,30
3. титрация раствора 50 мл по отношению 0.5 N HCl метиловый оранжевый от желтого до красного, фактор: 0,26
4. титрация раствора 10 мл по отношению 0.1 N HCl бромкрезоловый зелёный от синего до желтого, фактор: 0,26
5. индекс рефрактометра :2,5 (концентрация %=данным x фактора

Хранение

Не подтвержайте продукцию замораживанию. Всегда проверяете дату указанную на упаковке

Действительно только совместно с Паспортом безопасности вещества ЕС

180222-ih-a-742008

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.