

Доводим до Вашего сведения, что жидкость для удаления кальциевых отложений из паровых котлов и тепловых гидросооружений КЕССЕЛЬ имеет следующие характеристики:

- растворяет пигментные загрязнения, кальциевые отложения и ржавчину
- не вызывает коррозию стали и цветных металлов
- смачивает, дезинфицирует

Описание продукта:

КЕССЕЛЬ – замедляющее коррозию средство с биологически активными веществами на основе соляной кислоты, замедлителями коррозии и смачивающими веществами для быстрого и эффективного удаления пигментных загрязнений, гидравлической извести, оксидов железа, фосфата кальция и др., а также от зарастания биологической пленкой в паровых котлах, тепловых гидросооружениях и для дезинфицирующей промывки систем технической и питьевой воды.

Агрегатное состояние – прозрачная, желто-бежевая жидкость с едким запахом.

Плотность: 1,14 г/см³ при +20°C
рН-показатель: 1,2 для 1% р-ра при +20°C

Ингредиенты:

КЕССЕЛЬ – соляная кислота, замедлители коррозии, смачивающие вещества.

Принцип воздействия:

С помощью средства КЕССЕЛЬ отложения жесткости воды, фосфаты кальция, ржавчина (оксид железа) и пигментные загрязнения переводятся в растворимые в воде соединения, посредством чего они удаляются с загрязненной поверхности. Отложения гипса (сульфат кальция) должны быть предварительно обработаны раствором соды для быстрого и полного удаления. Благодаря смачивающему и расщепляющему воздействию моющего раствора обеспечивается быстрый и бесперебойный производственный процесс.

Воздействие на поверхности:

Средство КЕССЕЛЬ содержит ингибитор коррозии поверхностей из железа, стали, хромо - никелевых сталей и сплавов на основе меди при температуре до +60°C. По отношению к алюминию, сплавам из легких металлов, цинку, олову, нержавеющей и твердому хрому требуется предварительные испытания. Чугун устойчив при температуре до +30°C.

Искусственные материалы, такие как: PVC, PE, PP, PVDF, EPDM, VITON, CSM, устойчивы к действию моющих растворов на основе КЕССЕЛЬ.

Указания по применению:

Паровые котлы и тепловые гидросооружения освобождаются от известковых отложений и коррозии с помощью 10 – 12%-ного раствора КЕССЕЛЬ при температуре от +20°C до +40°C и времени воздействия до 8 часов, при этом в зависимости от удаляемого известкового налета требуется однократное или многократное заполнение установки кислотным раствором. Промываемую установку необходимо сначала заполнить до 50% моющим раствором из-за быстро начинающегося газообразования (диоксид углерода). Полное заполнение возможно спустя приблизительно 2 – 3 часа. Удаление известкового налета считается законченным, если закончено газообразование и, если металлические поверхности чистые. Процесс удаления известкового налета необходимо тщательно контролировать!

Концентрация КЕССЕЛЬ 10% – 20% (от 1/10 до 1/30 – средняя концентрация 1/10 или 1/20, т.е. с одной канистры 23 кг можно получить от 230 л до 460 л раствора).

Температура: от +20°C до +60°C
Время воздействия: от 20 – 60 минут до 8 – 10 часов, в зависимости от объекта промывки и технологии

Промывка может проводиться методом циркуляции, погружения или заполнения.

Поверхности, промытые средством КЕССЕЛЬ, должны быть основательно промыты водой до нейтральной реакции (рН=7).

Рекомендации по хранению:

КЕССЕЛЬ: срок хранения 3 года, восприимчив к низким температурам от -15°C!

Техническая информация КЕССЕЛЬ:

| | |
|----------------------------|--------------------|
| Артикул №: | 61111 |
| Размер тары: | 23 кг |
| Класс опасности материала: | С едкий UN 3264 |
| UBA: | 0332 0287 |

Экологические показатели:

Средство КЕССЕЛЬ соответствует Положениям закона об использовании промывочных и дезинфекционных средств, а также Постановлению о работе с ПАВ, его органические составляющие биологически разлагаются.

| | |
|---------------------------|---------------------------------|
| CSB: | 48 мг/гO ₂ |
| Класс опасности для воды: | 2 (опасен при попадании в воду) |
| Номер для утилизации: | ЕАК 060102 |

Продажа и сервис в России:



ПРОФСТРОЙСНАБ

профессиональный строительный
инструмент и оборудование

000 «ПрофСтройСнаб»
123290, г. Москва, 2-я Магистральная ул., д. 14Г, оф. 022
+7 (495) 777-17-71, www.tool-tech.ru, info@tool-tech.ru