

DESCALER POWDER

Растворимый в воде порошок кислоты, содержащий катализаторы для удаления накипи и ингибиторы коррозии для удаления накипи и ржавчины

- Состав для быстрого и эффективного удаления накипи и ржавчины.
- Содержит катализаторы для удаления накипи, которые сокращают время очистки.
- Наличие ингибиторов против коррозионного воздействия.
- Содержит индикатор чувствительности pH.
- Порошкообразный продукт - безопасное обращение и хранение

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА

- Внешний вид: белый или розовый порошок.
- Коррозионное воздействие: Подходит для использования на большинстве обычных металлов, кроме цинка, алюминия, чугуна, оцинкованных материалов и мартенситной нержавеющей стали.
- Плотность: 1,2 (20 °C).
- pH раствора 1%: 1,5
- Температура вспышки: нет

ПРИМЕНЕНИЕ

DESCALER POWDER подходит для удаления накипи и ржавчины в системах водяного охлаждения дизельного двигателя, котлах, испарителях, конденсаторах и т.п.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Удаление накипи можно осуществлять методом циркуляции, для больших компонентов и систем; посредством пропитывания на месте или погружения в иммерсионную ванну — для небольших деталей. Самый эффективный метод — метод циркуляции, т.к. он обеспечивает замену кислой пленки при взаимодействии с накипью.

ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ МЕТОД

Если отложения, подлежащие удалению, покрыты маслом или смазкой, перед удалением накипи необходимо осуществить обезжиривание посредством раствора 2–8 % очистителей ALKACLEAN, CARBON REMOVER, SEACLEAN с водой. Циркулируйте раствор в течение 4–6 часов. Чтобы ускорить процесс очистки раствор необходимо нагреть до температуры 60 °C.

После обезжиривания необходимо осуществить циркуляцию удаления накипи посредством раствора 5–10 % по массе очистителя DESCALING POWDER с водой в течение 24–36 часов для твердой накипи, и в течение 1–4 часов для удаления ржавчины в зависимости от природы и состояния отложений. Чтобы избежать насыщения раствора, не превышайте концентрацию раствора более 10 %. Удостоверьтесь, что контур вентилируется в самой высокой точке, чтобы выпустить газы, вырабатываемые во время удаления накипи. Раствор продукта можно нагреть максимум до 60 °C, чтобы увеличить степень процесса удаления накипи. При температуре свыше 35 °C может появиться коррозия на легких сплавах и оцинкованных поверхностях. Постоянно проверяйте концентрацию кислоты раствора, наблюдая за его состоянием и цветом. Первоначальный цвет — розовый и, если становится желтым, эффективность пропадает. Восстановите раствор, снова добавляя DESCALER POWER, пока раствор не приобретет

первоначальный цвет. Чтобы избежать возможности насыщения раствора, должно быть не более 2 восстановлений. Если требуется дальнейшая обработка, контур необходимо спустить и ввести свежую смесь. Контроль хода работы по удалению накипи можно осуществлять, разместив образцы накипи в легко видимых местах. При полном растворении образцов в течение более одного часа производите циркуляцию, затем тщательно осушите систему. Тщательно промойте водой, затем осушите. Чтобы нейтрализовать любые оставшиеся следы кислоты и пассивировать контур, промывайте 1–2 % по массе раствором ALKALINITY CONTROL в течение 2–6 часов. Нейтрализуйте кислотные отходы, спущенные из раствора для удаления накипи, используя средство ALKALINITY CONTROL, пока не будет достигнута приемлемая величина pH.

МЕТОД ПРОПИТЫВАНИЯ

Процедура подобна методу циркуляции, т.е. обезжиривание, удаление накипи (обеспечение вентиляции!), промывание и нейтрализация. Необходимо использовать раствор с той же самой концентрацией. Если осуществляется перемешивание средства для удаления накипи, процесс очистки будет ускоряться.

ХАРАКТЕР ОСОБЫХ РИСКОВ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

В соответствии с последними директивами Совета ЕС данный продукт относится к:

R36/38 : раздражает глаза и кожу;

S2 : беречь от детей;

S26 : в случае контакта с глазами, немедленно промыть большим количеством воды и обратиться за медицинской помощью;

S28 : после контакта с кожей, немедленно промыть большим количеством воды и обратиться за медицинской помощью;

S46 : при проглатывании или недомогании, немедленно обратиться за медицинской помощью (если возможно, показать этикетку).

Содержит сульфаминовую кислоту