ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

Профессиональный реагент для безразборной очистки теплообменного оборудования **BrexTEX UN**



Применим с металлами: алюминий, медь, сплавы легких металлов, чугун, нержавеющая сталь, латунь, сталь.

Концентрация 1:10

BREXIT®

СОДЕРЖАНИЕ

1. Назначение 3
2. Описание 3
3. Преимущества 3
4. Химико-физические характеристики 3
5. Инструкция по применению 4
6. Меры предосторожности 5
7. Условия хранения 6
8. Транспортировка 6
9. Фасовка 6

1. НАЗНАЧЕНИЕ

BrexTEX UN – профессиональное средство для внутренней очистки теплообменного и отопительного оборудования (котлов, бойлеров, контуров охлаждения) от ржавчины, накипи, шлама, известкового налета, солей, оксидов и прочих вредных отложений.

Совместим с металлами: алюминий, медь, сплавы легких металлов, чугун, нержавеющая сталь, латунь, сталь.

Рекомендованная концентрация – 1:10

2. ОПИСАНИЕ

BrexTEX UN – концентрированный реагент красного цвета на основе комплекса кислот, предназначенный для удаления различных отложений с внутренней поверхности теплообменного и отопительного оборудования. Реагент содержит pH-индикатор, который в процессе промывки технологического оборудования меняет цвет раствора, за счет изменения кислотности (pH) раствора в нейтральную сторону.

Состав: соляная кислота, фосфорная кислота, кислотно-основной индикатор, ингибитор коррозии, ПАВ.

3. ПРЕИМУЩЕСТВА

- применимо для безразборного метода промывки;
- удаление сложносоставных минеральных отложений;
- повышение общей производительности и КПД работы системы;
- цветовая индикация – изменение цвета раствора в процессе промывки;
- сохранение от преждевременного износа оборудования.

4. ХИМИКО-ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внешний вид	Концентрат – Жидкость красного цвета
Запах	Характерный химический
Плотность при 20 °С, г/см^3	1,05
pH, при 20°С	1-2
Чистящая способность	98

5. ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Для проведения работ по очистке теплообменного оборудования, рекомендуется использовать промывочные насосы BrexDECAL.

5.1 Приготовить промывочный раствор, 1 кг реагента BrexTEX UN на 10 л водопроводной воды, в устойчивом к воздействию кислот баке промывочного насоса BrexDECAL.

Примечание – При сильной степени загрязнения, увеличить концентрацию реагента, но не более чем до 1 к 5!

5.2 Заполнить систему «промываемое оборудование – насос» приготовленным раствором. В процессе промывки крышка бака насоса должна быть открыта.

Примечание – Обеспечьте в промывочном насосе необходимое количество раствора для принудительной циркуляции!

5.3 Запустить процесс циркуляции промывочного раствора с периодической сменой направления потока с помощью реверса.

Примечание – Рекомендуется менять направление потока каждые 15 минут для насосов, имеющих реверс потока, и каждые 40 минут для насосов без реверса потока!

5.4. Продолжать промывку до прекращения химической реакции – выделение газа, изменение цвета раствора (индикация).

Примечание – при изменении кислотности в нейтральную сторону, раствор обесцвечивается до светло-желтого цвета.

5.5 После промывки необходимо провести нейтрализацию остаточной кислотности в оборудовании, при помощи средства BrexTEX NE.

5.6 Утилизировать отработанные растворы.

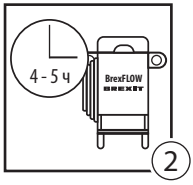
Примечание – Перед утилизацией необходимо проверить уровень pH отработанных растворов с помощью pH - тестов - BrexTEST PH Test, PH-метр. Отработанные растворы должны иметь нейтральный показатель pH = 6,5–7,5. Для этого можно смешать отработанные раствор кислотного и щелочного реагентов и утилизировать их одновременно.

7. Промывка завершена.

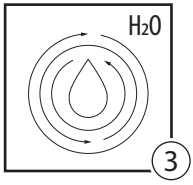
Примечание –отработанные растворы не использовать с септиками!



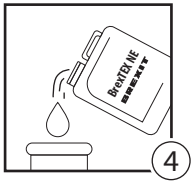
Шаг 1 - Приготовление промывочного раствора



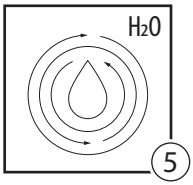
Шаг 2 - Очистка системы с устройством



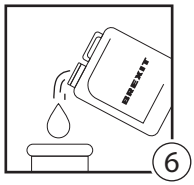
Шаг 3 - Промывка системы водой



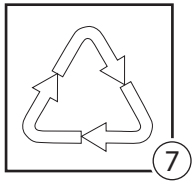
Шаг 4 - Нейтрализация кислотности теплообменника



Шаг 5 - Промывка системы водой



Шаг 6 - Пассивация



Шаг 7 - Утилизация промывочного оаствора

При применении рекомендуется использовать защитные очки BrexGLASS, перчатки BrexGLOVES и респиратор, защитную обувь.



6. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Не смешивать с другими товарами бытовой химии. При использовании продукции не курить, не пить, не принимать пищу. Работать в хорошо проветриваемом помещении. Не вдыхать пары. Избегать попадания на открытые участки кожи, слизистые. После окончания работ необходимо тщательно вымыть руки. В процессе работы использовать средства индивидуальной защиты.

ПРИ ВДЫХАНИИ: Выйти на свежий воздух. При возникновении недомогания немедленно

обратиться за получением медицинской помощи.

ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Прополоскать рот. Выйти на свежий воздух. Не вызывать рвоту, если не получены иные указания от медицинских работников. Немедленно обратиться за получением медицинской помощи.

ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды. При возникновении раздражения кожи обратиться за медицинской помощью.

ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза проточной водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь и, если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. Если раздражение глаз не проходит, обратиться за медицинской помощью.

Более подробная информация указана в паспорте безопасности на продукцию.



7. УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Хранить только в упаковке завода-изготовителя, в сухом, недоступном для детей месте, при температуре от -25 до +35 °С, избегать попадания прямых солнечных лучей. После размозки свойства продукта сохраняются

Срок годности: не ограничен

Срок хранения: 5 лет.

8. ТРАНСПОРТИРОВКА

Транспортируются любым видом транспорта кроме авиационного.

9. ФАСОВКА

Химически стойкие герметичные полиэтиленовые канистры весом брутто 1, 5, 10 или 20 кг.

Данная техническая информация учитывает проведённые испытания и опыт использования

продукта в соответствии с приведённым выше описанием. Для использования продукции в других целях, необходимо получить письменное согласие компании представителя BREXIT.

Ответственность за использование продукции не по назначению целиком лежит на потребителе.

BREXIT оставляет за собой право вносить изменения в продукцию, механизмы и методы её применения, в том числе без предварительного уведомления. По всем вопросам обращаться в BREXIT.

Ваш торговый представитель:

RUTUBE

YOUTUBE

Официальный представитель на территории РФ:

ООО "Канюк", 143066, Московская обл., Одинцовский городской округ, с. Покровское, 28Б, тел.: 8 (800) 555-89-34, моб: +7 (915) 3 600 900

www.discount-tools.ru | info@discount-tools.ru

ООО «БРЕКЗИТ»

220028, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Бородинская 2/11, ком. 11,

тел. +375 (17) 227-03-84, +375 (29) 602-00-80

www.brexit.by | www.prof-inst.by