# CHEMSEARCH. science in your hands

# **DEOX Extra**

# Чистящее и удаляющее накипь средство Содержит d – 10 и ингибиторы коррозии



- Обновляет и очищает поверхности от извести, цемента и строительных растворов
- Действует быстро, существенно сокращая время очистки
- Снижает трудоемкость проведения работ
- Удаляет накипь, минеральные и известковые отложения
- Устраняет ржавчину и предотвращает коррозию

**DEOX EXTRA** - эффективное чистящее средство на основе сильнодействующих поверхностно-активных веществ и ингибиторов коррозии. Удаляет минеральные отложения и ржавчину, протравливает и очищает бетонные и другие поверхности.

# **ПРОБЛЕМА**

# РЕШЕНИЕ

Накипь в отопительных и охладительных системах



**DEOX EXTRA** действует быстро, очищая от накипи нагревательные и охлаждающие системы. Может быть использован в любой жаровой трубе или бойлере. При соблюдении инструкции не повреждает оборудование.

Минеральные отложения и ржавчина **DEOX EXTRA** эффективно удаляет карбонаты, связывающие между собой накипь и другие отложения. После удаления карбонатов сульфаты, железо, кальций (известь), магний содержащие и другие нерастворимые материалы отделяются от поверхности. Может быть использован для растворения накипи, минеральных и известковых отложений, образующихся на металле.

Загрязнения и наслоения на кирпичной кладке и других отделочных материалах

**DEOX EXTRA** обеспечивает быстрый способ удаления избытка строительного раствора, штукатурного гипса, загрязнений и наслоений с кирпичной кладки, керамической плитки, камня и бетонных блоков. Проявляет естественный цвет кирпича и камня, не повреждая и не обжигая строительные материалы.

Внешний вид строительной техники

**DEOX EXTRA** достаточно эффективно удаляет портландцемент, известь и бетон с металлических поверхностей строительных машин и механизмов, миксеров, бетономешалок, не повреждая оборудования. Может быть использован для обработки внутренних и внешних поверхностей.



### Области применения

#### Использовать для очистки:

Строительного оборудования
Теплообменников и систем конденсации
Парогенераторов и башенных охладителей
Котлов и труб

Кирпичной кладки и отделочных материалов *Использовать для удаления:* 

Накипи, извести, минеральных отложений Избытка строительных растворов: гипса, цемента, бетона

Ржавчины и коррозии



# Способ применения

#### Удаление накипи в бойлерах и парогенераторах

- 1. Слейте воду из очищаемого оборудования, тщательно промойте и заполните его чистой водой до рабочего уровня.
- 2. Добавьте по 2 литра **DEOX Extra** на каждые 10 литров объема системы.
- 3. Нагрейте воду в системе до температуры  $50 60\,^{\circ}$  С, но не более. Обеспечьте циркуляцию раствора в системе.
- 4. Поддерживайте величину pH в пределах 1,5-2,0 в течении 4-6 часов. Для поддержания pH в указанном интервале по мере необходимости добавляйте **DEOX Extra**.
- 5. По окончании работ слейте жидкость из системы и тщательно её промойте до тех пор, пока индикаторные полоски, опущенные в промывочную и чистую воду не будут одинакового цвета.
- 6. При необходимости повторите процедуру очистки.

#### Удаление бетона, цемента, извести

- 1. Разбавьте **DEOX Extra** водой в пропорции 1:1.
- 2. Равномерно нанесите раствор кистью или шваброй на обрабатываемую поверхность из расчета 1-4  $\pi$  на 1м2
- 3. Оставьте раствор на 10 15 мин., затем тщательно промойте обрабатываемую поверхность водой.

#### Общая очистка

- 1. Нанесите шваброй или губкой **DEOX EXTRA** на поверхность в концентрированном виде или после разбавления в соотношении 1 ч. средства на 10 ч. воды
- 2. Оставьте на короткое время.
- 3. При необходимости потрите щеткой.
- 4. Тщательно промойте поверхность водой.

#### Обработка алюминиевых поверхностей

- 1. Нанесите шваброй или губкой **DEOX EXTRA** на поверхность.
- 2. Оставьте на 3 мин.
- 3. Тщательно промойте поверхность водой.

Анодированный алюминий НЕ ОБРАБАТЫВАТЬ!



# Технические характеристики

Внешний вид	Жидкость
Цвет / запах	Голубой прозрачный/резкий
Удельный вес	1.04
Растворимость в воде	Растворим
рН вещества	<1 (0.7)
Точка /интервал кипения	104 °C
Давление пара	16.49ммНg
Содержит D-10	Увеличивает проникающую способность средства

## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

DEOX EXTRA не рекомендуется обрабатывать фарфоровые, покрытые эмалью, лакированные и хромированные поверхности, нержавеющую сталь, декоративные латунные и цинковые изделия, оцинкованные или подвергнутые горячему оцинкованию поверхности и анодированный алюминий. Возможно повреждение этих поверхностей парами DEOX EXTRA.

После применения DEOX EXTRA в помещении, где имеются предметы с такими поверхностями, промойте их водой или протрите сырой тряпкой.

DEOX EXTRA нельзя подавать через пневматический разбрызгиватель. Нанесение DEOX EXTRA с помощью пневматического разбрызгивателя может привести к травмам или поломке оборудования.

DEOX EXTRA Не смешивать с другими химикатами.

Перед использованием данного состава тщательно изучите информацию и меры предосторожности, приведенные на этикетке.

OOO «ПрофКеми» www.profkemi.ru

