



ООО ПКФ
ХИМАВАНГАРД

Основано в 2006 году



Промывочный состав «ЛИМЭП»

Со временем рабочая поверхность труб в системах отопления, обогревательном оборудовании, системах кондиционирования покрывается налетом. Этот фактор ограничивает срок службы оборудования. Отложения на поверхностях труб, котлов, другом оборудовании приводят к снижению пропускной способности. Дальнейшее ухудшение может вызывать преждевременный отказ оборудования. Для предотвращения аварийных ситуаций существует необходимость периодического капитального ремонта с заменой вышедших из строя узлов.

ПРЕИМУЩЕСТВА ЛИМЭП

- Увеличение срока службы системы отопления;
- Уменьшение числа внеплановых ремонтов;
- Уменьшение энергозатрат за счет увеличения теплоотдачи;
- Восстановление пропускной способности трубопроводов;
- Снижение стоимости работ по химической промывке водогрейных котлов;
- Более низкая стоимость продукта по сравнению с другими химикатами.

В качестве альтернативы дорогостоящего ремонта можно предложить профилактическую очистку оборудования от образующегося налета с помощью специальных промывочных жидкостей. Одно из лучших средств, применяющихся для промывки оборудования – состав ЛИМЭП. Средство получило множество положительных отзывов и показало себя отлично по результатам испытаний.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

- Промывочный состав ЛИМЭП, в зависимости от степени загрязнения, разбавляют водой в соотношении:
- 1:10 – для слабозагрязненной системы
- 1:5 – для сильнозагрязненной системы
- При более сильных загрязнениях допускается увеличение концентрации Промывочного состава.
- Готовым раствором заполняют промываемый контур.
- Обеспечивают циркуляцию и подогрев до 60°C.
- Рабочий раствор, залитый в объем очищаемого оборудования, растворяет отложения в течение 1-3 суток.
- По окончании химической промывки отработанный рабочий раствор в виде суспензии механических отложений дренируют и перед сливом нейтрализуют до pH=7, значение которого можно определить с помощью индикаторной полоски или электронного измерителя.
- После применения состава поверхность промывают водой 2-3 кратным заливом.
- После промывки системы отработанный раствор можно сливать в канализацию.

Комплекс выпускается в виде раствора активных компонентов на водной основе. Прозрачная жидкость по физическим характеристикам наиболее близка к воде. Не допускается появление видимого осадка или инородных примесей. Оптимально разработанный состав комплекса ЛИМЭП позволяет ему активно, быстро и эффективно удалять накипь, вне зависимости от ее химической основы.

Активные компоненты жидкости для промывки теплообменников ЛИМЭП – катионный полимер, карбоновая кислота. Карбоновая кислота имеет относительно слабую кислотность, реагирует с солями, при этом не влияя на металлические или полимерные поверхности оборудования. Сложный катионный полимер в результате цепочки реакций образует на поверхности труб стойкое, однородное покрытие, замедляет появление налета, имеет антикоррозионные свойства.

Жидкость безвредна для оборудования из полимерных материалов, керамики или металлов в любом сочетании. Средство не представляет опасности для человека, не требует специальной защитной экипировки, не воспламеняется.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

- Не допускать попадания жидкости в глаза и на кожу.
- При попадании жидкости в глаза промыть проточной водой.
- При попадании на кожу смыть теплой водой с мылом

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

- В герметично закрытой таре крышками вверх.
- В сухих складских помещениях при t = от +20С до +25°C.
- Вдали от отопительных приборов.

ОАО «НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
КОНСТРУКТОРСКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ
МЕСТНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ» (ОАО «НИИМЕСТПРОМ»
г. Нижний Новгород)

Диллерское соглашение с ООО ПКФ «ХимАвангард»:
№26/03-2 от 26.03.2013г.

Марка	Вид упаковки	Артикул	Код EAN-13
ЛИМЭП	Канистра 1 л	150795	4610017150795
ЛИМЭП	Канистра 5 л	150801	4610017150801
ЛИМЭП	Канистра 10 л	150818	4610017150818
ЛИМЭП	Канистра 20 л	150825	4610017150825