

IN-ECO® 332

Ингибитор Коррозии Пароконденсатного Тракта

ПРИМЕНЕНИЕ

Продукт **IN-ECO® 332** является жидким ингибитором коррозии. Используется в качестве коррекционной обработки паровых котлов для защиты пароконденсатного тракта, включая пароперегреватели, проточную часть турбин, конденсатопроводы. Корректирует pH конденсата и пассивирует теплопередающие поверхности. Пригоден для паровых систем с максимальным давлением до 100 Атм и максимальной температурой 550 °С.

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Продукт **IN-ECO® 332** – это ингибитор коррозии анодного типа на основе нейтрализующих полиаминов. Активные компоненты продукта испаряются вместе с паром и нейтрализуют образующуюся в котле углекислоту, поддерживая pH конденсата на уровне, вызывающем наименьшую коррозию. Полиамины имеют различную степень летучести, что обеспечивает защиту пароконденсатного тракта на всем протяжении. При обработке не повышает солесодержания, не вызывает коррозию медьсодержащих сплавов и не влияет на ионитные материалы. **IN-ECO® 332** способствует пассивации металлической поверхности путем создания защитной магнетитной пленки, постепенно отмывает имеющиеся отложения продуктов коррозии. Тем самым улучшается теплообмен, повышается паропроизводительность и КПД работы котла.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Жидкий продукт, удобен в использовании
- Низкие дозировки – высокая эффективность
- Успешная замена гидрозинно-аммиачного режима
- Увеличивает надежность работы котла и снижает эксплуатационные расходы
- Не вызывает коррозию медьсодержащих сплавов
- Не повышает солесодержания
- Не формирует дополнительного шлама в котле
- Высокое качество производства подтвержденное сертификатом ISO 9001/14001

ДОЗИРОВКА

Дозировка ингибитора зависит от качества питательной воды, рабочих характеристик парового котла, требуемого уровня pH. **IN-ECO® 332** - продукт готов к применению, дозируется в концентрированном виде при помощи насоса-дозатора. Рекомендуемое место ввода реагента - на всас питательного насоса, для дозирования так же можно использовать линии аминирования или фосфатирования.

Контроль дозирования обеспечивается поддержанием значения pH на уровне 8,5 - 9,5. Другие параметры контролируются согласно требованиям эксплуатационно-режимной карты.

IN-ECO® 332 совместим со многими химикалами, используемыми для обработки котловой воды.

Оптимизацию режима дозирования осуществляют технические специалисты наших сервисных центров.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Внешний вид:	Бесцветная жидкость
Акт. компоненты:	Полиамины
Плотность (20 °С) г/см³:	0,98 ± 0,05
pH (20 °С):	12,0 ± 0,5
Точка замерзания, °С:	-2

УПАКОВКА

Формы упаковки:	ЕМЕА :
Канистры, 25 л	25 кг
Бочки, 60 л	60 кг
Бочки, 200 л	210 кг
Контейнер, 1000 л	1000 кг

ХРАНЕНИЕ И ОБРАЩЕНИЕ

При обращении с продуктом **IN-ECO® 332** необходимо использовать подходящую защитную одежду и защитные очки. Хранить в сухом, хорошо вентилируемом помещении при температуре от +2 до +35 °С. Не допускать попадания прямых солнечных лучей. Срок хранения два года с даты производства.

Только для профессионального использования.



UAB "ARIONEX LT"
Lithuania
LT-50331 Kaunas
Partizanu str. Nr. 148-6
tel.: +370 37 214669
fax.: +370 37 214668
www.arionex.eu

"ARIONEX"
Switzerland
CH-4153 Reinach
Bodenmatt str. Nr.8
tel.: +4161-7 12 07 40
fax.: +4161-7 12 07 47
www.arionex.eu

UAB "Inžinerinė ekologija"
Lithuania
LT-44269, Kaunas
Šv. Gertrūdos str. 68 - 4
Tel.: +370 37 21 42 25
Fax: +370 37 21 42 26
www.in-eco.biz

ООО «ИНЭКО»
Россия
109456, Москва
1-ый Вешняковский проезд, д.8
тел. +7 962 981 58 75
тел./факс +7 496 302 55 28
www.in-eco.ru

Обращение с продуктом согласно Листов Безопасности.



UAB "ARIONEX LT"
Lithuania
LT-50331 Kaunas
Partizanu str. Nr. 148-6
tel.: +370 37 214669
fax.: +370 37 214668
www.arionex.eu

"ARIONEX"
Switzerland
CH-4153 Reinach
Bodenmatt str. Nr.8
tel.: +4161-7 12 07 40
fax.: +4161-7 12 07 47
www.arionex.eu

UAB "Inžinerinė ekologija"
Lithuania
LT-44269, Kaunas
Šv. Gertrūdos str. 68 - 4
Tel.: +370 37 21 42 25
Fax: +370 37 21 42 26
www.in-eco.biz

ООО «ИНЭКО»
Россия
109456, Москва
1-ый Вешняковский проезд, д.8
тел. +7 962 981 58 75
тел./факс +7 496 302 55 28
www.in-eco.ru