

# IN-ECO® 336

## Ингибитор Коррозии Пароконденсатного Тракта

### ПРИМЕНЕНИЕ

Продукт **IN-ECO® 336** является жидким ингибитором коррозии. Используется в качестве коррекционной обработки паровых котлов для защиты пароконденсатного тракта, пароперегревателей, конденсатопроводов в пищевой и фармацевтической промышленности. Корректирует pH конденсата и пассивирует теплопередающие поверхности. Пригоден для паровых систем с максимальным давлением до 40 Атм и температурой до 450 °С.

### РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Продукт **IN-ECO® 336** – 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 соледержания, не вызывает коррозию медьсодержащих сплавов. **IN-ECO® 336** способствует пассивации металлической поверхности путем создания защитной магнетитной пленки, постепенно отмыкает 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 аммиачного режима
- Увеличение надежность работы котла и снижение эксплуатационных расходов
- Не вызывает коррозию медьсодержащих сплавов
- Не формирует дополнительного шлама в котле
- Разрешен в качестве добавок к котлам в пищевой и фармацевтической промышленности
- 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® 336** - 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® 336** совместим со многими химикалами, используемыми для обработки котловой воды.

Оптимизацию режима дозирования осуществляют технические специалисты наших сервисных центров.

### СПЕЦИФИКАЦИЯ

<b>Внешний вид:</b>	Бесцветная жидкость
<b>Акт. компоненты:</b>	Полиамины
<b>Плотность (20 °С) г/см<sup>3</sup>:</b>	0,98 ± 0,05
<b>pH (20 °С):</b>	12,0 ± 0,5
<b>Точка замерзания, °С:</b>	-2

### УПАКОВКА

<b>Формы упаковки:</b>	<b>ЕМЕА :</b>
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® 336** 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. 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