

# IN-ECO® 306

## Ингибитор Накипеобразования и Коррозии

### ПРИМЕНЕНИЕ

Продукт **IN-ECO® 306** является жидким универсальным ингибитором. Предназначен для коррекционной обработки паровых котлов, где в качестве подпитки используется умягченная или частично деминерализованная вода. Используется для контролирования процессов коррозии и накипеобразования в котлах низкого и среднего давления. Максимальная температура котловой воды – +300 °С, максимальное давление – 60 Атм.

### РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Продукт **IN-ECO® 306** – это универсальный ингибитор отложений на основе полифосфатов и диспергентов. Активные компоненты продукта связывают имеющиеся в питательной воде ионы жесткости, фосфатов и железа в комплексы, предотвращая образование накипи. Продукт не увеличивает гидратную щелочность котловой воды. За счет действия высокоэффективных дисперсантов **IN-ECO® 306** повышает растворимость всех солей, накапливающихся в котловой воде, превращая их в мягкий, концентрированный шлам, легко удаляющийся во время продувок, стабилизирует шлам, не позволяя ему накапливаться и прикипать в местах недостаточной циркуляции. В процессе работы котла способствует постепенной отмывке имеющейся накипи. Способствует созданию и поддержанию равномерной магнетитной защитной пленки на поверхности металла.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Жидкий продукт, удобен в использовании
- Низкие дозировки – высокая эффективность
- Успешная замена фосфатирования
- Увеличивает теплопередачу и снижает эксплуатационные расходы
- Все компоненты ингибитора могут быть использованы 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, уровня фосфатов в котловой воде. **IN-ECO® 306** – продукт готов к применению, дозируется в концентрированном виде при помощи насоса-дозатора. Рекомендуемое место ввода реагента - на всас питательного насоса, либо в нижнюю часть питательного бака или деаэратора. При необходимости продукт может быть разбавлен добавочной или питательной водой до 5 – 10 %.

Контроль дозирования обеспечивается поддержанием в котловой воде остатка фосфатов на уровне 5 – 20 мг/л PO<sub>4</sub>. Другие параметры контролируются согласно требованиям эксплуатационно-режимной карты.

**IN-ECO® 306** совместим со многими химикалами, используемыми для обработки котловой воды.

Оптимизацию режима дозирования осуществляют технические специалисты наших сервисных центров.

### СПЕЦИФИКАЦИЯ

<b>Внешний вид:</b>	Светло-желтая жидкость
<b>Акт. компоненты:</b>	Полифосфаты, полимеры
<b>Плотность (20 °С) г/см<sup>3</sup>:</b>	1,15 ± 0,05
<b>pH (20 °С):</b>	9,0 ÷ 11,0
<b>Точка замерзания, °С:</b>	- 5

### УПАКОВКА

<b>Формы упаковки:</b>	<b>ЕМЕА :</b>
Канистры, 25 л	29 кг
Бочки, 60 л	69 кг
Бочки, 200 л	235 кг
Контейнер, 1000 л	1170 кг

### ХРАНЕНИЕ И ОБРАЩЕНИЕ

При обращении с продуктом **IN-ECO® 306** необходимо использовать подходящую защитную одежду и защитные очки. Хранить в сухом, хорошо вентилируемом помещении при температуре от +2 до +35 °С. 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