



JurbySoft® 99-1

Внутрикотловая обработка воды Ингибитор отложений

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

Продукт **JurbySoft® 99-1** предназначен для обработки паровых котлов и испарителей. Это жидкий химический продукт, применяемый для контроля процессов накипеобразования в системах использующих не совсем умягченную воду или для интенсивной отмытки от уже имеющихся кальциевых отложений. Максимальная рабочая температура - 300°C, максимальное давление – 40 Атм.

СВОЙСТВА

JurbySoft® 99-1 – полностью органический продукт, содержащий низкомолекулярные полимерные соединения. Он обладает способностью предотвращать осаждение солей жёсткости, действует как диспергент. **JurbySoft® 99-1** предотвращает рост кристаллов кальция, магния, силикатов, железа и других солей, в том числе и органических, увеличивая порог их растворимости.

JurbySoft® 99-1 препятствует образованию осадков в виде хлопьев или илистой массы (высокоэффективные диспергенты превращают накопившиеся в котле соли в мягкий, концентрированный шлам, легко удаляющийся во время продувок);

JurbySoft® 99-1 демонстрирует хорошую активность в широком интервале pH и при различных уровнях жёсткости воды, устойчивость к гидролизу при высоких температурах.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- многофункциональный, жидкий химический продукт;
- превосходный ингибитор накипеобразования и дисперсант;
- обеспечивает чистоту теплообменных поверхностей, увеличивая теплопередачу и снижая эксплуатационные расходы;
- не влияет на качество пара;
- не требует особых условий хранения и удобен в обращении;
- изготовлен из сырья разрешенного управлением пищи и лекарств США (FDA 21-173.310) для применения в пищевой и фармацевтической промышленности.

ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Внешний вид	жидкость жёлтоватого цвета
Активные компоненты	органические сополимеры
Удельный вес, г/см ³ (20°C)	1,10 ± 0,05
pH	>9,0
Температура замерзания, °C	-2
Растворим в воде в любых пропорциях	

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ДОЗИРОВАНИЮ

Необходимая доза реагента составляет 20 – 100 г/м³ и зависит от остаточной жесткости и режима работы котла (предотвращение накипеобразования или период отмывки).

JurbySoft® 99-1 дозируется в концентрированном или разбавленном мягкой водой виде при помощи насоса-дозатора. Рекомендуемое место ввода реагента - на всас питательного насоса, в нижнюю часть питательного бака или деаэрата.

Параметры контролируются согласно требованиям эксплуатационно-режимной карты.

JurbySoft® 99-1 совместим со многими химическими продуктами, используемыми для обработки котловой воды.

Рекомендации по дозированию, а также подбор оптимального водо-химического режима осуществляют специалисты Jurby WaterTech.

УПАКОВКА И ОБРАЩЕНИЕ

JurbySoft® 99-1 упакован в пластмассовых бочках емкостью 25 л (27 кг), 60 л (65 кг) или 200 л (220 кг) или 1000 кг контейнеры.

JurbySoft® 99-1 является концентрированным продуктом, поэтому необходимо при обращении использовать защитные очки и перчатки. Хранить в обычных складских помещениях при температуре 5 – 30^oC, при нормальной влажности и хорошей вентиляции.

JurbySoft® 99-1 сохраняет свои свойства в закрытой упаковке минимум один год.

Более подробная информация об условиях работы и хранения – в листах безопасности

ООО "Эковита" официальный дилер Jurbysoft

Санкт-Петербург
Тел: +7 (812) 600-081-01
E-mail: office@ecovita.ru
Web: <https://www.ecovita.ru>
Офис: 10-ая линия В.О.,
д.59, офис 214

Москва
Тел: +7 (499) 600-081-01
E-mail: office@ecovita.ru
Web: <https://msk.ecovita.ru>
Офис: ул. Автомоторная,
д.4А, стр. 1