



JurbySoft® 8

Внутрикотловая обработка вод Ингибитор коррозии и накипеобразования

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

Продукт **JurbySoft® 8** – предназначен для обработки котловой воды паровых котлов, подпитка которых осуществляется обессоленной водой, либо имеется большая доля возврата конденсата (более 90%) со свойствами коррекции pH питательной и котловой воды. Это комплексный жидкий химический продукт, применяемый для контроля процессов коррозии и накипеобразования в котлах низкого, среднего и высокого давления. Максимальная температура котловой воды - 300°C, максимальное давление – 60 Атм.

СВОЙСТВА

JurbySoft® 8 – продукт, изготовлен на основе щелочных фосфатов, диспергентов и обладает следующими свойствами:

- связывает имеющиеся в питательной воде ионы жесткости и железа, предотвращая образование накипи;
- нейтрализует углекислоту и регулирует щелочность в пределах, вызывающих наименьшую коррозию;
- препятствует образованию осадков в виде хлопьев или илистой массы (высокоэффективные дисперсанты превращают накопившиеся в котле соли в мягкий, концентрированный шлам, легко удаляющийся во время продувок);
- способствует созданию равномерной магнетитной защитной пленки на поверхности металла;
- стабилизирует шлам, не позволяя ему накапливаться и прикипать в местах недостаточной циркуляции;
- предотвращает вспенивание и унос котловой воды даже при сильной загрузке котла.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- многофункциональный, жидкий химический продукт;
- улучшает качество пара;
- обеспечивает чистоту теплообменных поверхностей, увеличивая теплопередачу и снижая эксплуатационные расходы;
- 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 данные

Внешний вид	Жидкость светло-желтого цвета
Активные вещества	щёлочь, фосфаты (4,5%), дисперсанты
Плотность	1,17 ± 0,05г/см ³
pH	>13
Температура замерзания	-8°C

Растворяется в воде в любых пропорциях

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ДОЗИРОВАНИЮ

Необходимая доза реагента зависит от остаточной жесткости в питательной воде, необходимого уровня pH, щелочности и фосфатов в котловой воде.

JurbySoft® 8 дозируется в концентрированном или разбавленном мягкой водой виде при помощи насоса-дозатора. Рекомендуемое место ввода реагента - на всас питательного насоса, либо в нижнюю часть питательного бака или деаэрата.

Контроль дозирования обеспечивается поддержанием в котловой воде требуемого значения pH и остатка фосфатов на уровне 5-20 мг/л PO₄. Другие параметры контролируются согласно требованиям эксплуатационно-режимной карты.

JurbySoft® 8 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® 8 упакован в пластмассовых бочках 30кг (25 литров), 70кг (60 литров), 245кг (200 литров) или 1200 кг кубовые контейнеры.

JurbySoft® 8 является концентрированным щелочным продуктом, поэтому необходимо при обращении использовать защитные очки и перчатки. Хранить в обычных складских помещениях при температуре 5 – 30°C, при нормальной влажности и хорошей вентиляции.

JurbySoft® 8 сохраняет свои свойства в закрытой упаковке один год.

Подробная информация по хранению и обращению изложена в Листе Безопасности на данный продукт.

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