



# JurbySoft® 6

## Внутрикотловая обработка воды Ингибитор коррозии и накипеобразования

### ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

Продукт **JurbySoft® 6** предназначен для обработки питательной воды паровых котлов. Это жидкий комплексный химический продукт, применяемый для контроля процессов коррозии и накипеобразования в котлах низкого и среднего давления. Максимальная рабочая температура - 250°C, максимальное давление – 40 Атм.

### СВОЙСТВА

**JurbySoft® 6** продукт, изготовлен на основе полифосфатов, полимеров, противовспенивателей и обладает следующими свойствами:

- связывает имеющиеся в питательной воде ионы жесткости и железа, предотвращая образование накипи;
- нейтрализует углекислый газ 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 поверхностях стальных и медьсодержащих сплавов;
- уменьшает образование свободной гидратной щелочности (NaOH) и, следовательно, снижает риск каустического коррозионного растрескивания;
- 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 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 от бесцветного до слабо желтого цвета
Активные вещества	полифосфаты, полимеры, противовспениватели
Плотность (20°C)	1,15 ± 0,05
pH	9,0÷10,0
Температура замерзания	-15 °С
Растворяется в воде в любых пропорциях	

## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ДОЗИРОВАНИЮ

Необходимая доза реагента зависит от коэффициента концентрирования котловой воды и необходимого уровня фосфатов в котловой воде.

**JurbySoft® 6** 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 деаэратора.

Контроль дозирования обеспечивается поддержанием в котловой воде остатка фосфатов на уровне 10-30 мг/л PO<sub>4</sub>. Другие параметры контролируются согласно требованиям эксплуатационно-режимной карты.

**JurbySoft® 6** 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® 6** упакован в пластмассовых бочках емкостью 27 кг (25л), 65 кг (60л), 220кг (200л) или по 1000кг в контейнерах.

**JurbySoft® 6** является концентрированным продуктом, поэтому при обращении необходимо использовать защитные очки и перчатки. Хранить в обычных складских помещениях при температуре 5 – 30°C, при нормальной влажности и хорошей вентиляции.

**JurbySoft® 6** сохраняет свои свойства в закрытой упаковке минимум два года.

**Подробная информация по хранению и обращению изложена в Листах 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