



# 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 <sup>3</sup>
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 деаэратора.

Контроль дозирования обеспечивается поддержанием в котловой воде требуемого значения pH и остатка фосфатов на уровне 5-20 мг/л PO<sub>4</sub>. 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.**

**JURBY WATERTech INTERNATIONAL****GREAT BRITAIN**

Northway House  
1379 High Road  
London N20 9LP  
Tel (44-20) 8446 6817  
Fax (44-20) 8446 6826  
E-mail: jurby@jurby.com

**HOLLAND**

Saturnus Building 4th Floor  
Saturnusstraat 25-J  
2132 HB Hoofddorp  
The Netherlands  
Tel (31-23) 5543 430  
Fax (31-23) 5543 433  
E-mail: jurby@jurby.com

**LITHUANIA**

Europos 23  
LT 46329 Kaunas  
Tel (370 37) 421401,  
421402, 421403  
Fax (370 37) 421400  
E-mail: info@jurby.com

**RUSSIA**

Moskovskaja obl.  
140053, Liubereckij r-n  
Kotelniki pos.  
Silikat m/r-n, 43/26  
Promzona  
Tel/Fax (7 495) 739 2696  
739 2697, 739 2698  
e-mail: jurby.rus@jurby.com

**UKRAINE**

08171, Kievskaja obl.,  
Kievo-Svyatoshinskij r-n  
s. Hotov, ul. Energetikov 1  
Tel /Fax (380 044) 406 05 10  
406 05 20, 406 05 30  
e-mail: jurby.ukr@jurby.com