



# 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 °C
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.**

**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