



JurbySoft® 14

Внутрикотловая обработка воды Универсальный ингибитор коррозии и накипеобразования

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

Продукт **JurbySoft® 14** предназначен для обработки питательной воды паровых котлов с повышенным содержанием остаточного кислорода. Это жидкий комплексный химический продукт, применяемый для контроля процессов коррозии и накипеобразования в котлах низкого и среднего давления. Максимальная рабочая температура - 300°C, максимальное давление – 40 Атм.

СВОЙСТВА

JurbySoft® 14 – продукт изготовлен, на основе органических и неорганических фосфатов, катализированного сульфита и обладает следующими свойствами:

- связывает остаточный растворенный кислород;
- нейтрализует углекислый газ и регулирует щелочность в пределах, вызывающих наименьшую коррозию;
- связывает имеющиеся в питательной воде ионы жесткости и железа, предотвращая образование твердой накипи;
- 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);
- способствует созданию равномерной магнетитной защитной пленки на поверхности металла;
- уменьшает образование свободной гидратной щелочности (NaOH) и, следовательно, снижает риск каустического коррозионного растрескивания;

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	Сиреневая жидкость
Активные вещества	катализированный сульфит, полифосфаты, полимеры
Плотность (20°C)	1,19 ± 0,05 г/см ³
pH	7,5 ± 0,5
Точка замерзания	-2°C
Растворяется в воде в любых пропорциях	

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ДОЗИРОВАНИЮ

Необходимая доза реагента зависит от остаточной жесткости, количества растворенного кислорода в питательной воде и необходимого уровня фосфатов и сульфитов в котловой воде.

JurbySoft® 14 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 остатка сульфита на уровне 5-20 мг/л SO₃, остатка фосфатов – 10-30 мг/л PO₄. Другие параметры контролируются согласно требованиям эксплуатационно-режимной карты.

JurbySoft® 14 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® 14 упакован в пластмассовых бочках емкостью 25 литров (30 кг), 60 литров (70 кг), 200 литров (245 кг) или 1000 кг контейнерах.

JurbySoft® 14 является концентрированным 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® 14 сохраняет свои свойства в закрытой упаковке минимум один год. После вскрытия упаковки должен быть использован в течение 4 недель.

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

Moscow area
140053, Ljuberetsky district
Kotelniki, Silicate
microdistrict, No 41
Promzone
Tel/fax: + 7 495 739 2696,
739 2697, 739 2698
E-mail: jurby.rus@jurby.com

UKRAINE

Energetikov 1, Khotov
Kiev-Svyatoshinskij District
08171 Kiev Region
Ukraine
Tel./Fax: + 380 (044) 406 05
10, 406 05 20, 406 05 30
E-mail: jurby.ukr@jurby.com