



JurbySoft® 9

Обработка водогрейных котлов и систем отопления Ингибитор коррозии и накипеобразования

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

Продукт **JurbySoft® 9** специально разработан для применения в системах горячего водоснабжения и теплосетей с открытым и закрытым водозабором. Использование ингибитора накипеобразования **JurbySoft® 9** позволяет полностью исключить умягчение подпиточной воды методом На-катионирования и снизить солесодержание и хлориды в сточных водах. Наибольшая эффективность продукта при температурах нагрева сетевой воды до 160°C и pH сетевой воды 8,5 - 9,5.

СВОЙСТВА

JurbySoft® 9 – концентрированный жидкий полностью органический продукт на базе соединений фосфоновых солей. **JurbySoft® 9** обладает высокой антинакипной способностью, предотвращает кальциево-карбонатное накипеобразование в неумягченной подпиточной воде теплосети при температурах до 160°C. Противонакипный эффект **JurbySoft® 9** формируется за счет действия нового класса полимеров и фосфонатов, устойчивых к высоким температурам и действию оксидантов, путем блокирования центров кристаллизации и высокоэффективного диспергирования. Продукт обеспечивает высокую растворимость комплексов кальция и других труднорастворимых солей. Несмотря на наличие в составе **JurbySoft® 9** эффективного дисперсанта, использование реагента не приводит к выносу железистых отложений с поверхности трубопроводов, таким образом, обработка сетевой воды **JurbySoft® M423** не вызывает занос теплообменного оборудования ТЭЦ и внутридомовых трубопроводов соединениями железа.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- стабилен и эффективен в широком pH (от 6,0 до 10,0) и температурном диапазоне (до 160°C);
- полностью органический продукт;
- высокий экономический эффект использования реагентной обработки подпиточной воды по сравнению с процессом умягчения;
- отмывает сетевые бойлера от образованных ранее отложений и снижает температурный напор до нормативного значения;
- ввод реагента в сетевую воду не повышает ее коррозионную агрессивность;
- многофункциональный, жидкий химический продукт, удобен в использовании.

ФИЗИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Внешний вид	Жидкость от бесцветной до светло желтой
Активные вещества	фосфонаты, диспергенты, ингибитор коррозии цветных металлов, гидроксид натрия
Плотность (20°C)	1,16 ± 0,05
pH	13,0 ± 0,5
Точка замерзания	-18°C
Растворяется в воде в любых пропорциях	

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ДОЗИРОВАНИЮ

JurbySoft® 9 дозируется в концентрированном или разбавленном водой виде при помощи насоса-дозатора пропорционально количеству добавочной воды.

Ингибирование накипеобразования осуществляется, поддерживая в системе 3-7г/м³ продукта **JurbySoft® 9**, доза зависит от показателей воды - температуры, ее жесткости, щелочности, pH и др.

Контроль проводится поддерживая в системе остаток органических фосфатов на уровне 0,3–1,5 мг/лPO₄.

Рекомендации по дозированию, а также подбор оптимального водо-химического режима осуществляют специалисты Jurby WaterTech.

УПАКОВКА И ОБРАЩЕНИЕ

JurbySoft® 9 упакован в пластмассовых бочках ёмкостью 25 литров (29 кг), 60 литров (69 кг), 200 литров (235 кг) или в 1000 кг контейнерах.

JurbySoft® 9 является щелочным 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® 9 сохраняет свои свойства в закрытой упаковке минимум два года.

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