



JurbySoft® 90-10

Обработка питьевой воды
Ингибитор коррозии и накипеобразования

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

JurbySoft® 90-10 – это жидкий комбинированный продукт, используемый для обработки систем питьевой воды, в качестве защиты от отложений со свойствами ингибирования коррозии. **JurbySoft® 90-10** предотвращает процессы накипеобразования и коррозии в муниципальных системах питьевого водоснабжения.

СВОЙСТВА

Основу продукта **JurbySoft® 90-10** составляет смесь специальных щелочных соединений фосфатов и силикатов. Стабилизация жесткости происходит за счет действия нескольких механизмов ингибирования отложений и комплексообразования кальция (порогового ингибирования, искривления кристаллов, дисперсии). Способность предотвращения отложений сохраняется как в теплой, так и в холодной воде. С ростом температуры выше 70°C эта способность снижается. **JurbySoft® 90-10** контролирует жесткость, поддерживая ее в растворенном состоянии до 5 мг-экв/л (250 мг/л по CaCO₃).

Синергизм действия фосфатов и силикатов защищает поверхность металла от коррозии за счет предотвращения электрохимической коррозии как катодного, так и анодного типа. Результатом является формирование тонкой защитной пленки на всей поверхности, отсутствие продуктов коррозии и симптома «бурой воды».

ПРИЕМУЩЕСТВА

- жидкий химический продукт, дозирующийся прямо из емкости;
- не изменяет цвета и других органолептических свойств питьевой воды;
- защищает теплообменные поверхности от накипеобразования, увеличивая теплопередачу и снижая эксплуатационные расходы;
- не требует особых условий хранения и прост в обращении;
- экологически чистый продукт.

ФИЗИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Внешний вид	Прозрачная жидкость
Активные вещества	Фосфаты (5-6%), силикаты(1%)
Плотность (20°C)	1,07 ± 0,05
pH	11,5 ± 0,5
Точка замерзания	-5°C
Растворяется в воде в любых пропорциях	

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ДОЗИРОВАНИЮ

Рекомендованная доза **JurbySoft® 90-10** составляет 30 - 100 г/м³ в зависимости от уровня жесткости, щелочности и степени коррозионных проблем. Максимальная доза, допустимая европейским законодательством - 125 г/м³.

Контроль проводится поддерживая остаток фосфатов на уровне 1,5-5,0 мг/л PO₄ в обрабатываемой воде.

$$\begin{aligned} 1 \text{ г/м}^3 \text{ JurbySoft}^{\circledR} 90-10 &= 0,06 \text{ г/м}^3 \text{ PO}_4 \\ 1 \text{ г/м}^3 \text{ PO}_4 &= 16,7 \text{ г/м}^3 \text{ JurbySoft}^{\circledR} 90-10 \end{aligned}$$

JurbySoft® 90-10 – дозируется в концентрированном или разбавленном мягкой водой виде при помощи насоса-дозатора пропорционально количеству питьевой воды.

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

УПАКОВКА И ОБРАЩЕНИЕ

JurbySoft® 90-10 упакован в пластмассовых бочках емкостью 25 литров (27 кг), 60 литров (65 кг), 200 литров (220 кг) или 1000 кг контейнерах.

JurbySoft® 90-10 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® 90-10 сохраняет свои свойства в закрытой упаковке минимум один год.

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 430
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