



JurbySoft® 83

Обработка открытых систем охлаждения Ингибитор коррозии и накипеобразования

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

JurbySoft® 83 – ингибитор, используемый в качестве противонакипной и антикоррозионной программы обработки воды систем охлаждения. **JurbySoft® 83** рекомендуется для открытых циркуляционных систем охлаждения и систем кондиционирования. Наибольшая эффективность продукта в диапазоне pH от 7,5 до 8,9.

СВОЙСТВА

JurbySoft® 83 – жидкий продукт на базе фосфонатов, полифосфатов и дисперсантов, с антикоррозионными качествами по отношению к стальным сплавам. **JurbySoft® 83** – эффективный ингибитор отложений CaCO_3 , CaSO_4 , BaSO_4 , а также оксидов Fe, действие которого основано на нескольких механизмах ингибирования отложений (комплексобразования, диспергирования и др). Продукт действует и как ингибитор коррозии, формируя по всей металлической поверхности прочную защитную пленку, таким образом ингибируя процессы электрохимической коррозии.

JurbySoft® 83 – устойчив к температурному и гидролитическому разложению. Не рекомендуется применение совместно с биоцидами на основе хлора или брома.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- стабилен в широком температурном диапазоне до 85°C;
- высокоэффективный ингибитор коррозии и накипеобразования для воды как средней, так и высокой жесткости (индекс Ланжелье до +2,5);
- ингибирует точечную и гальваническую коррозию;
- комбинируется с биоцидами неоксидирующего действия;

ФИЗИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Внешний вид	жидкость желтоватого цвета
Активные вещества	фосфонаты, полифосфаты, дисперсанты
Плотность (20°C)	1,18 ± 0,05
pH	9,0 ± 0,5
Точка замерзания	-5°C
Растворяется в воде в любых пропорциях	

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ДОЗИРОВАНИЮ

JurbySoft® 83 дозируется в концентрированном или разбавленном мягкой водой виде, при помощи насоса-дозатора пропорционально количеству добавочной воды.

На начальном этапе дозирования необходимо введение дозы для насыщения и пассивации системы продуктом (50–100 г/м³). Если система предварительно была загрязнена биологическими отложениями, перед введением начальной дозы ингибитора **JurbySoft® 83** обязательно проведение биологической очистки системы. Для этого можно применять хлорирование или использовать другие биоциды, например **JurbySoft® DB** (30 г/м³ объема).

Ингибирование коррозии и накипеобразования осуществляется поддерживая в системе 30-80 г/м³ продукта **JurbySoft® 83**, в зависимости от показателей воды, коэффициента упаривания и индексов стабильности. Если индекс стабильности Ризнара находится за пределами 4,0 – 6,5, необходима коррекция pH кислотой или щелочью.

Контроль проводится поддерживая в системе остаток органических фосфатов на уровне 1,5-4,0 мг/л PO₄. Совместим со многими биоцидами неоксидирующего действия, используемыми для биологического контроля в системах охлаждения.

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

УПАКОВКА И ОБРАЩЕНИЕ

JurbySoft® 83 упакован в пластмассовых бочках емкостью 25 литров (29 кг), 60 литров (69 кг), 200 литров (235 кг) или 1000 кг контейнерах.

JurbySoft® 83 является концентрированным продуктом, поэтому необходимо при обращении использовать защитные очки и перчатки. Хранить в обычных складских помещениях при температуре 5 – 30^oC и при нормальной влажности.

JurbySoft® 83 сохраняет свои свойства в закрытой упаковке минимум два года.

Подробная информация по хранению и обращению изложена в Листах Безопасности на данный продукт.

ООО "Эковита" официальный дилер Jurbysoft

Санкт-Петербург
Тел: +7 (812) 600-081-01
E-mail: office@ecovita.ru
Web: <https://www.ecovita.ru>
Офис: 10-ая линия В.О.,
д.59, офис 214

Москва
Тел: +7 (499) 600-081-01
E-mail: office@ecovita.ru
Web: <https://msk.ecovita.ru>
Офис: ул. Автомоторная,
д.4А, стр. 1