



JurbySoft® 83b

Обработка открытых систем охлаждения Ингибитор коррозии и накипеобразования

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

JurbySoft® 83b – ингибитор, используемый в качестве противонакипной и антикоррозионной программы обработки воды систем охлаждения. **JurbySoft® 83b** рекомендуется для открытых циркуляционных систем охлаждения, имеющих в своем составе различные конструкционные материалы, большой диапазон скоростей и температур. Наибольшая эффективность продукта в диапазоне pH от 7,5 до 9,0.

СВОЙСТВА

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

JurbySoft® 83b – устойчив к температурному и гидролитическому разложению. Совместим с биоцидами на основе хлора или брома.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- стабилен в широком температурном диапазоне до 100°C;
- высокоэффективный ингибитор коррозии и накипеобразования для воды как средней, так и высокой жесткости (индекс Ланжелье до +2,5);
- ингибирует точечную и гальваническую коррозию в системах, конструкционные материалы которых представлены различными металлами;
- совместим с биоцидами на основе хлора, брома и биоцидами неоксидирующего действия.

ФИЗИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Внешний вид	жидкость светло-жёлтого цвета
Активные вещества	фосфонаты, фосфонокарбоксилаты, полифосфаты, дисперсанты
Плотность (20°C)	1,17 ± 0,05
pH (20°C)	8,0 ± 0,5
Точка заморзания	-5°C

Растворяется в воде в любых пропорциях

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ДОЗИРОВАНИЮ

JurbySoft® 83b 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® 83b** 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® 83b**, в зависимости от показателей воды, коэффициента упаривания и индексов стабильности (индекс Ланжелье до +2,5). Если индекс стабильности Ризнара находится за пределами 3,5 – 6,5, необходимо рассмотреть коррекцию pH кислотой или щелочью.

Контроль проводится поддерживая в системе остаток органических фосфатов на уровне 1,0-3,5 мг/л PO₄. Совместим со многими биоцидами, 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® 83b упакован в пластмассовых бочках емкостью 25 литров (29 кг), 60 литров (69 кг), 200 литров (235 кг) или 1000 кг контейнерах.

JurbySoft® 83b 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® 83b 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