



JurbySoft® 88-5

Обработка водо-охладительного цикла Ингибитор коррозии и накипеобразования

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

JurbySoft® 88-5 – ингибитор, используемый в качестве противонакипной и антикоррозионной программы обработки воды систем охлаждения. **JurbySoft® 88-5** рекомендуется для открытых циркуляционных систем охлаждения, имеющих в своем составе различные конструкционные материалы из медьсодержащих сплавов.

СВОЙСТВА

JurbySoft® 88-5 - это комбинированное действие ингибиторов накипеобразования и коррозии с акцентом на ингибирование коррозии медьсодержащих сплавов. Базовым компонентом являются соли фосфонокарбоксильных кислот и сополимеры нового поколения с очень низким содержанием фосфатов и устойчивые в условиях высоких температур.

Антикоррозионный эффект обеспечивается за счет комбинации нескольких механизмов ингибирования коррозии. **JurbySoft® 88-5** действует как общий ингибитор коррозии с быстрым формированием по всей металлической поверхности прочной защитной пленки, ингибируя процессы электрохимической коррозии.

Противонакипный эффект **JurbySoft® 88-5** формируется за счет действия нового класса полимеров и фосфонатов, устойчивых к действию оксидантов, путем блокирования центров кристаллизации и высокоэффективного диспергирования.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- стабилен в широком температурном диапазоне до 100⁰С;
- превосходное действие по защите от коррозии медьсодержащих сплавов;
- высокоэффективный ингибитор коррозии и накипеобразования для воды как средней, так и высокой жесткости (индекс Ланжелье до +3);
- ингибирует питинговую и гальваническую коррозию в системах, конструкционные материалы которых представлены различными металлами;
- многофункциональный жидкий химический продукт, удобен в использовании;
- экологически чистый продукт.

ФИЗИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Внешний вид	Бесцветная или бледно-жёлтая жидкость
Активные вещества	фосфонаты, полифосфаты, дисперсанты, ингибиторы коррозии
Плотность (20 ⁰ С)	1,15 ± 0,05
рН	2,5 ± 0,5
Точка замерзания	-2 ⁰ С
Растворим в воде в любых пропорциях.	

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ДОЗИРОВАНИЮ

JurbySoft® 88-5 – 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® 88-5** 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® 88-5**, в зависимости от показателей воды, коэффициента упаривания и индексов стабильности (индекс Ланжелье до +3).

Контроль проводится поддерживая в системе остаток органических фосфатов на уровне 0,5-2,5 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® 88-5 упакован в пластмассовые бочки ёмкостью 25 литров (28 кг) 60 литров (67 кг), 200 литров (225 кг) или в 1000 кг контейнерах.

JurbySoft® 88-5 является концентрированным продуктом, поэтому необходимо при обращении использовать защитные очки и перчатки.

JurbySoft® 88-5 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