



JurbySoft® 81

Обработка водо-охладительного цикла Ингибитор коррозии и накипеобразования

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

JurbySoft® 81 - предназначен для стабилизационной обработки закрытых и полукрытых охлаждающих систем, наполняемых деминерализованной или мягкой водой. Это комплексный, жидкий ингибитор коррозии, обеспечивающий стойкую защиту теплообменных поверхностей. Наибольшая эффективность продукта в диапазоне pH от 6,5 до 9,5.

СВОЙСТВА

JurbySoft® 81 – полностью органический продукт на базе соединений солей фосфонокарбоксилых кислот и диспергентов, с устойчивыми антикоррозионными качествами по отношению к металлическим сплавам. Антикоррозионный эффект обеспечивается за счет образования плотной, и в тоже время микро-тонкой пленки на катодной поверхности.

JurbySoft® 81 действует как катодный ингибитор коррозии с быстрым формированием по всей металлической поверхности прочной защитной пленки, ингибируя процессы электрохимической коррозии.

JurbySoft® 81 – устойчив к температурному и гидролитическому разложению. Стабилен в присутствии биоцидов-оксидантов на основе хлора или брома.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- стабилен в широком температурном диапазоне;
- высокоэффективный ингибитор коррозии стальных поверхностей;
- ингибирует питинговую и гальваническую коррозию в системах, конструкционные материалы которых представлены различными металлами;
- многофункциональный, жидкий химический продукт, удобен в использовании;
- совместим со всеми биоцидами, в том числе и на основе хлора и брома;
- низкое содержание фосфора и экологически малая токсичность.

ФИЗИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Внешний вид	жидкость бледно желтого цвета
Активные вещества	фосфонокарбоксилаты, диспергенты
Активные вещества %	Не менее 50 (5% PO4)
Плотность (20°C)	1,21 ± 0,05
pH	13,0 ± 0,5
Точка замерзания	-8°C
Растворяется в воде в любых пропорциях	

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ДОЗИРОВАНИЮ

JurbySoft® 81 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 (50–150 г/м³). Если система предварительно была загрязнена биологическими отложениями, перед введением начальной дозы ингибитора **JurbySoft® 81** обязательно проведение биологической очистки системы. Для этого можно применять хлорирование и/или использовать другие биоциды, например **JurbySoft® DB** (30 г/м³ объема).

Ингибирование коррозии осуществляется поддерживая в системе 60-120г/м³ продукта **JurbySoft® 81**, в зависимости от показателей воды, коэффициента упаривания и индексов коррозионности.

Контроль проводится по содержанию органического фосфора, поддерживая в системе остаток орнано-фосфатов на уровне 3,5 – 6,0 мг/л PO₄. Совместим со многими биоцидами используемыми для биологического контроля систем охлаждения.

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

УПАКОВКА И ОБРАЩЕНИЕ

JurbySoft® 81 упакован в пластмассовых бочках ёмкостью 25 литров (31 кг), 60 литров (75 кг) или 200 литров (255 кг) или в 1000 кг контейнерах.

JurbySoft® 81 является концентрированным продуктом, поэтому необходимо при обращении использовать защитные очки и перчатки. Хранить в обычных складских помещениях при температуре 5 – 30^oС, при нормальной влажности и хорошей вентиляции.

JurbySoft® 81 сохраняет свои свойства в закрытой упаковке до двух лет.

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