



JurbySoft® 80-5

Обработка водоохлаждающего цикла Ингибитор коррозии и накипеобразования

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

JurbySoft® 80-5 - ингибитор, используемый в качестве противонакипной и антикоррозионной программы обработки воды открытых систем охлаждения. **JurbySoft® 80-5** специально разработан для применения в больших циркуляционных системах 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® 80-5 – концентрированный жидкий полностью органический продукт на базе соединений фосфонокарбоксилатов и диспергентов, с устойчивыми антикоррозионными качествами по отношению к стальным и медным сплавам. **JurbySoft® 80-5** действует как общий ингибитор коррозии с быстрым формированием по всей металлической поверхности тонкой защитной пленки, ингибируя процессы электрохимической коррозии.

Противонакипный эффект **JurbySoft® 80-5** формируется за счет действия нового класса полимеров и фосфонокарбоксилатов, устойчивых к действию оксидантов, путем блокирования центров кристаллизации и высокоэффективного диспергирования. Специальные полимеры обуславливают высокую растворимость комплексов кальция и других труднорастворимых солей.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- стабилен в широком температурном диапазоне до 100⁰С;
- полностью органический продукт;
- высокоэффективный ингибитор коррозии и накипеобразования для воды как средней, так и высокой жесткости (индекс Ланжелье до +3);
- ингибирует коррозию в системах, конструкционные материалы которых представлены различными металлами;
- многофункциональный, жидкий химический продукт, удобен в использовании.

ФИЗИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Внешний вид	жидкость светло-желтого цвета
Активные вещества	фосфонокарбоксилаты, дисперсанты, ингибитор цветных металлов
Активные вещества %	Не менее 60
Плотность (20 ⁰ С)	1,14 ± 0,05
pH	<1,5
Точка замерзания	-2 ⁰ С
Растворяется в воде в любых пропорциях	

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ДОЗИРОВАНИЮ

JurbySoft® 80-5 дозируется в концентрированном или разбавленном водой виде при помощи насоса-дозатора пропорционально количеству добавочной воды. На начальном этапе дозирования необходимо введение дозы для насыщения и пассивации системы продуктом (30–100 г/м³). Если система предварительно была загрязнена биологическими отложениями, перед введением начальной дозы ингибитора **JurbySoft® 80-5** 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 10–50г/м³ продукта **JurbySoft® 80-5**, в зависимости от показателей воды, коэффициента упаривания и индексов стабильности.

Контроль проводится поддерживая в системе остаток органических фосфатов на уровне 1,5–3,5 мг/лPO₄. 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® 80-5 упакован в пластмассовых бочках ёмкостью 25 литров (29 кг), 60 литров (69 кг) или 200 литров (235 кг) или в 1150 кг контейнерах.

JurbySoft 80-5 является кислотным продуктом, поэтому необходимо при обращении использовать защитные очки и перчатки. Хранить в обычных складских помещениях при температуре 5 – 30⁰С, при нормальной влажности и хорошей вентиляции.

JurbySoft® 80-5 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