



JurbySoft® 80plus

Обработка водоохладительного цикла Ингибитор коррозии и накипеобразования

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

JurbySoft® 80plus - ингибитор, используемый в качестве противонакипной и антикоррозионной программы обработки воды открытых систем охлаждения. **JurbySoft® 80plus** специально разработан для применения в больших циркуляционных системах охлаждения, имеющих в своем составе различные конструкционные материалы, большой диапазон скоростей и температур. Обладает усиленными антикоррозионными свойствами. Наибольшая эффективность продукта в диапазоне pH от 7,5 до 9,0.

СВОЙСТВА

JurbySoft® 80plus – концентрированный жидкий продукт на базе соединений цинка, фосфонатов и диспергентов, с устойчивыми антикоррозионными качествами по отношению к стальным и медным сплавам. Антикоррозионный эффект обеспечивается за счет комбинации двойного механизма ингибирования коррозии: цинк выступает как катодный ингибитор коррозии, фосфонаты – как анодный и катодный. **JurbySoft® 80plus** действует как общий ингибитор коррозии с быстрым формированием по всей металлической поверхности тонкой защитной пленки, ингибируя процессы электрохимической коррозии.

Противонакипный эффект **JurbySoft® 80plus** формируется за счет действия нового класса полимеров и фосфонатов, устойчивых к действию оксидантов, путем блокирования центров кристаллизации и высокоэффективного диспергирования. Специальные полимеры обуславливают высокую растворимость соединений цинка и других труднорастворимых солей.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- стабилен в широком температурном диапазоне до 100⁰С;
- 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.

ФИЗИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Внешний вид	жидкость коричневого цвета
Активные вещества	фосфонокарбоксилаты, цинк, дисперсанты, ингибитор цветных металлов
Активные вещества %	Не менее 80
Плотность (20 ⁰ С)	1,37 ± 0,05
pH	<1
Точка замерзания	-15 ⁰ С
Растворяется в воде в любых пропорциях	

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ДОЗИРОВАНИЮ

JurbySoft® 80plus 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® 80plus** 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® 80plus**, в зависимости от показателей воды, коэффициента упаривания и индексов стабильности.

Контроль проводится поддерживая в системе остаток органических фосфатов на уровне 0,5–3,5 мг/лPO₄ и цинка на уровне 1,0-5,0 мг/лZn. 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® 80plus упакован в пластмассовых бочках ёмкостью 35 кг (25л), 80 кг (60л), 270кг (200л) или по 1300 кг в контейнерах.

JurbySoft 80plus является кислотным продуктом, поэтому при обращении необходимо использовать защитные очки и перчатки.

JurbySoft® 80plus 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