



# JurbySoft® 80

## Обработка водоохлаждающего цикла Ингибитор коррозии и накипеобразования

### ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

**JurbySoft® 80** - ингибитор, используемый в качестве противонакипной и антикоррозионной программы обработки воды систем охлаждения. **JurbySoft® 80** 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** - жидкий продукт на базе соединений цинка, фосфонатов и дисперсантов, 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® 80** действует как общий ингибитор коррозии с быстрым формированием по всей металлической поверхности тонкой защитной пленки, ингибируя процессы электрохимической коррозии.

Противонакипный эффект **JurbySoft® 80** 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 100<sup>0</sup>С;
- 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	светло-коричневая жидкость
Активные вещества	фосфонаты, цинк(5%), дисперсанты, ингибитор цветных металлов
Плотность (20 <sup>0</sup> С)	1,16 ± 0,05
pH	<1
Точка замерзания	-2 <sup>0</sup> С
Растворяется в воде в любых пропорциях	

## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ДОЗИРОВАНИЮ

**JurbySoft® 80** 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/м<sup>3</sup>). Если система предварительно была загрязнена биологическими отложениями, перед введением начальной дозы ингибитора **JurbySoft® 80** обязательно проведение биологической очистки системы. Для этого можно применять хлорирование или использовать другие биоциды, например **JurbySoft® DB** (30 г/м<sup>3</sup> объема).

Ингибирование коррозии и накипеобразования осуществляется поддерживая в системе 30-80 г/м<sup>3</sup> продукта **JurbySoft® 80**, в зависимости от показателей воды, коэффициента упаривания и индексов стабильности.

**Контроль** проводится поддерживая в системе остаток органических фосфатов на уровне 1,5–4,5 мг/лPO<sub>4</sub> и цинка на уровне 0,5-5 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® 80** упакован в пластмассовых бочках ёмкостью 25 литров (29 кг), 60 литров (69 кг) или 200 литров (235 кг) или в 1000 кг контейнерах.

**JurbySoft 80** является кислотным продуктом, поэтому необходимо при обращении использовать защитные очки и перчатки. Хранить в обычных складских помещениях при температуре 5 – 30<sup>o</sup>C и при нормальной влажности.

**JurbySoft® 80** сохраняет свои свойства в закрытой упаковке минимум один год.

**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