



# JurbySoft® 83-1

## Обработка водо-охладительного цикла Ингибитор коррозии

### ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

**JurbySoft® 83-1** - ингибитор, используемый в качестве усиленной антикоррозионной программы обработки оборотной воды открытых и закрытых систем охлаждения, где используется мягкая или частично деминерализованная или декарбонизованная вода. **JurbySoft® 83-1** может применяться в больших циркуляционных системах охлаждения, имеющих в своем составе различные конструкционные материалы, большой диапазон скоростей и температур. Обладает свойствами усиленного формирования антикоррозионной пленки. Наибольшая эффективность продукта в диапазоне pH от 6,5 до 8,5.

### СВОЙСТВА

**JurbySoft® 83-1** - жидкий продукт на базе соединений стабилизированных фосфатов и диспергентов, с устойчивыми антикоррозионными качествами по отношению к стальным сплавам. Антикоррозионный эффект обеспечивается за счет образования плотной пассивационной пленки по катодному механизму ингибирования электрохимической коррозии. **JurbySoft® 83-1** действует как сильный ингибитор коррозии к общепринятым программам обработки для усиления ингибирования коррозии стальных поверхностей для мягких или частично деминерализованных вод.

Специальные полимеры обуславливают высокую растворимость соединений фосфатов.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- стабилен в широком температурном диапазоне до 80<sup>0</sup>С;
- 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.

### ФИЗИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Внешний вид	жидкость бледно желтого цвета
Активные вещества	фосфаты, диспергенты, ингибиторы коррозии
Активные вещества %	Не менее 60
Плотность (20 <sup>0</sup> С)	1,42 ± 0,05
pH	11,0 ÷ 13,0
Точка кристаллизации	-10 <sup>0</sup> С
Растворяется в воде в любых пропорциях	

## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ДОЗИРОВАНИЮ

**JurbySoft® 83-1** 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 (50–200 г/м<sup>3</sup> либо сколько требуется). Если система предварительно была загрязнена биологическими отложениями, перед введением начальной дозы ингибитора **JurbySoft® 83-1** обязательно проведение биологической очистки системы. Для этого можно применять хлорирование и/или использовать другие биоциды, например **JurbySoft® DB** (30 г/м<sup>3</sup> объема). Ингибирование коррозии осуществляется, поддерживая в системе 50-150г/м<sup>3</sup> продукта **JurbySoft® 83-1**, в зависимости от показателей воды, коэффициента упаривания и индексов стабильности.

**Контроль** проводится поддерживая в системе остаток орто-фосфатов на уровне 5 - 10 мг/л PO<sub>4</sub>. Совместим со многими биоцидами используемыми для биологического контроля систем охлаждения.

$1 \text{ г/м}^3 \text{ JurbySoft}^{\circledR} 83-1 = 0,10 \text{ г/м}^3 \text{ орто-PO}_4$

$1 \text{ г/м}^3 \text{ орто-PO}_4 = 10,0 \text{ г/м}^3 \text{ JurbySoft}^{\circledR} 83-1$

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

## УПАКОВКА И ОБРАЩЕНИЕ

**JurbySoft® 83-1** упакован в пластмассовых бочках ёмкостью 25 литров (35 кг), 60 литров (80 кг) или 200 литров (270 кг) или в 1000 кг контейнерах.

**JurbySoft® 83-1** является концентрированным продуктом, поэтому необходимо при обращении использовать защитные очки и перчатки. Хранить в обычных складских помещениях при температуре 0 – 30°C, при нормальной влажности и хорошей вентиляции.

**JurbySoft® 83-1** 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