



JurbySoft® 73

Обработка закрытых циклов Ингибитор коррозии

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

JurbySoft® 73 предназначен для обработки закрытых охлаждающих и отопительных систем, наполняемых водой средней жесткости или деминерализованной водой, а также антифризами (кроме CaCl_2). Это комплексный, жидкий ингибитор для стали и цветных металлов, обеспечивающий защиту теплообменных поверхностей от коррозии и отложений. Максимальная рабочая температура – 105 °С. Рекомендуемый предел рН 7,5 - 12,0 (при наличии в системе медных и алюминиевых сплавов рН не выше 9,0).

СВОЙСТВА

JurbySoft® 73 – это жидкий ингибитор коррозии на основе соединений нитритов и обладает следующими свойствами:

- предотвращает электрохимическую коррозию по анодному типу, формируя по всей металлической поверхности прочную защитную пленку;
- ингибирует коррозию всех типов стали и сплавов цветных металлов;
- устойчив к температурному и гидролитическому разложению;
- не реагирует с резиной и другими материалами систем;
- совместим с биоцидами, используемыми для обработки систем охлаждения.

ПРИЕМУЩЕСТВА

- стабильный в широком температурном диапазоне (до 105⁰С);
- исключительное ингибирование металлической поверхности по анодному типу;
- предотвращение питтинговой и гальванической коррозии в системах, конструкционные материалы которых представлены различными металлами (сталь, медь, олово, свинец и др);
- многофункциональный жидкий химический продукт, удобен в использовании.

ФИЗИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Внешний вид	жидкость жёлтого цвета
Активные вещества	соединения нитритов
Содержание активных веществ	35,0 ± 0,5% NaNO_2 (23,0 ± 0,5% NO_2)
Плотность (20°С)	1,30 ± 0,05
рН	13,0 ± 0,5
Точка замерзания	-5°С
Растворяется в воде в любых пропорциях	

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ДОЗИРОВАНИЮ

JurbySoft® 73 дозируется в концентрированном или разбавленном водой виде при помощи насоса-дозатора на общий объем системы или пропорционально количеству добавочной воды (при наличии таковой). На начальном этапе необходимо введение дозы для насыщения и пассивации системы продуктом. Ингибирование коррозии осуществляется поддерживая в системе 2500 – 5000 г/м³ продукта **JurbySoft® 73**.

Если система предварительно была загрязнена, перед введением начальной дозы ингибитора обязательно проведение отмычки системы. Для этого можно использовать кислотные концентраты для промывки, например, **JurbySoft® DS1** или **JurbySoft® DS2**.

Контроль проводится поддерживая в системе pH на уровне 7,5 - 12,0 (при наличии в системе медных и алюминиевых сплавов pH не выше 9,0) и остатка нитритов не менее 500-1200 мг/л NO₂.

Примечание: Перед сбросом в дренаж обработанной воды из системы необходимо ее доведение до соответствия с действующим в данной стране законодательством (разбавить водой до нормативных показателей по солесодержанию, pH и нитритов).

Совместим со многими биоцидами используемыми для биологического контроля систем охлаждения (для закрытых систем рекомендовано профилактическое введение биоцидов раз в квартал).

$$\begin{aligned} 1 \text{ г/м}^3 \text{ JurbySoft}^{\circledR} 73 &= 0,23 \text{ г/м}^3 \text{ NO}_2^- \\ 1 \text{ г/м}^3 \text{ NO}_2^- &= 4,3 \text{ г/м}^3 \text{ JurbySoft}^{\circledR} 73 \end{aligned}$$

Влияние **JurbySoft® 73** на электропроводимость деминерализованной воды:

доза 1 000 г/м³ повышение на 670 мкСм/см

доза 3 000 г/м³ повышение на 1890 мкСм/см

доза 5 000 г/м³ повышение на 3090 мкСм/см

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

УПАКОВКА И ОБРАЩЕНИЕ

JurbySoft® 73 упакован в пластмассовых бочках емкостью 25 литров (32 кг), 60 литров (77 кг), 200 литров (260 кг) или 1000 кг контейнерах.

JurbySoft® 73 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® 73 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