



JurbySoft® 527

Обработка закрытых циклов

Ингибитор коррозии и накипеобразования

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

JurbySoft® 527 предназначен для стабилизационной обработки закрытых охлаждающих и отопительных систем, наполняемых деминерализованной и мягкой водой, а также антифризами (кроме CaCl_2). Это комплексный, жидкий ингибитор стали и цветных металлов, обеспечивающий стойкую защиту теплообменных поверхностей от коррозии. Максимальная рабочая температура – 105 °С. Рекомендуемый предел pH 7,5 - 12,0 (при наличии в системе медных и алюминиевых сплавов pH не выше 9,0).

СВОЙСТВА

JurbySoft® 527 продукт на основе соединений молибдатов, ингибиторов коррозии различных металлов 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 105°С);
- ингибирование металлической поверхности по анодному типу;
- прекрасное ингибирование питтинговой и гальванической коррозии в системах, конструкционные материалы которых представлены различными металлами;
- многофункциональный жидкий химический продукт, удобен в использовании.

ФИЗИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Внешний вид	бесцветная жидкость
Плотность (20°С)	1,25 ± 0,05
pH	13,0 ± 0,5
Активные вещества	Молибдаты, диспергенты
Содержание MoO_4^{2-}	13,5 ± 0,5%
Точка замерзания	-5°С
Смешивается с водой в любых пропорциях	

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ДОЗИРОВАНИЮ

JurbySoft® 527 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 1000 – 5000 г/м³ продукта **JurbySoft® 527**.

Если система предварительно была загрязнена, перед введением начальной дозы ингибитора обязательно проведение отмывки 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 молибдатов не менее 200 - 500 мг/л MoO₄ (для закрытых систем) и 30 - 100 мг/л MoO₄ (для открытых систем).

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 молибдатов).

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

$$\begin{aligned} 1 \text{ г/м}^3 \text{ JurbySoft}^{\circledR} 527 &= 0,13 \text{ г/м}^3 \text{ MoO}_4^{2-} \\ 1 \text{ г/м}^3 \text{ MoO}_4^{2-} &= 7,6 \text{ г/м}^3 \text{ JurbySoft}^{\circledR} 527 \end{aligned}$$

Влияние **JurbySoft® 527** на электропроводимость деминерализованной воды:

доза 1 000 г/м³ повышение на 322 мкСм/см

доза 3 000 г/м³ повышение на 965 мкСм/см

доза 5 000 г/м³ повышение на 1611 мкСм/см

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

УПАКОВКА И ОБРАЩЕНИЕ

JurbySoft® 527 упакован в пластмассовых бочках емкостью 25 литров (30 кг), 60 литров (70 кг) или 200 литров (245 кг) или 1000 кг контейнерах.

JurbySoft® 527 является концентрированным продуктом, поэтому необходимо при обращении использовать защитные очки и перчатки. Хранить в обычных складских помещениях при температуре 5 – 30^oC, при нормальной влажности и хорошей вентиляции.

JurbySoft® 527 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