



JurbySoft® 37

Внутрикотловая обработка воды Ингибитор коррозии конденсатных линий

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

JurbySoft® 37 – продукт на основе пленкообразующих аминов (октадециламин), предназначен для предохранения поверхности котлов и конденсатных линий от коррозионного воздействия агрессивных растворенных газов.

СВОЙСТВА

Паропроводящий тракт и линии возврата конденсата в большинстве случаев изготовлены из обычной стали и медных сплавов, подверженных агрессивному воздействию конденсата. Этот процесс протекает более интенсивно при недостаточной деаэрации и высокой щелочности питательной воды. Углекислый газ CO_2 , образующийся при разложении бикарбонатов и карбонатов в котле, переходит в пар и на стадии конденсации формирует угольную кислоту H_2CO_3 , которая и является причиной низкого pH и коррозии. Пленкообразующие амины адсорбируются на поверхности металла, предварительно очищая ее от продуктов коррозии, и образуют мономолекулярную гидрофобную пленку. Образовавшаяся пленка предохраняет поверхности от коррозионного воздействия агрессивных растворенных газов (угольной кислоты, кислорода). **JurbySoft® 37** исключает коррозию и необходимость частого текущего ремонта котельного оборудования и конденсатных линий. Продукт также применяется в технологии консервации, обеспечивая защиту конструкционных материалов от стояночной коррозии. **JurbySoft® 37** используется в котлах низкого, среднего и высокого давления, в температурных пределах (75 – 350)°С.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- благодаря жидкой форме легок в использовании;
- не увеличивает солесодержание воды;
- сухой метод консервации;
- позволяет проводить ремонтные работы в стояночный период;
- не требует специальных мероприятий по расконсервации.

ФИЗИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Внешний вид	эмульсия белого цвета
Активные вещества	октадециламин
Плотность (20°С)	0,97 ± 0,05
pH	7,5 ± 0,5
Точка заморзания	-2°С
Растворяется в воде в любых пропорциях	

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ДОЗИРОВАНИЮ

Необходимая доза реагента зависит от площади обрабатываемых поверхностей и их степени загрязнения продуктами коррозии. **JurbySoft® 37** дозируется в концентрированном или разбавленном мягкой водой виде. Совместим с другими реагентами, которые используются для обработки котловой воды. Место введения после деаэратора, в барабан котла, либо в паропроводящий тракт.

Доза реагента **JurbySoft® 37** составляет – $10\div 50$ г/м³ ($200\div 500$ г/м³ для консервации). Об образовании устойчивой пленки на всей поверхности металла можно судить по снижению и стабилизации содержания железа и солесодержания конденсата. При вводе в работу новых конденсатных линий введение реагента возобновить до стабилизации параметров конденсата.

УПАКОВКА И ОБРАЩЕНИЕ

JurbySoft® 37 упакован в пластмассовых бочках емкостью 25 литров (23 кг), 60 литров (54 кг), 200 литров (190 кг) или 1000 кг контейнерах.

Избегать попадания **JurbySoft® 37** внутрь организма, контакта с глазами, кожей и одеждой, при работе использовать защитные очки и перчатки.

Хранить в прохладном, сухом, хорошо вентилируемом помещении, вдали от источников тепла и горючих материалов, не допускать попадания прямых солнечных лучей.

JurbySoft® 37 сохраняет свои свойства в закрытой упаковке минимум один год. После вскрытия упаковки должен быть использован в течение 4 недель.

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