



JurbySoft® DS1

Концентрат для кислотной промывки

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

JurbySoft® DS1 – комплексный продукт, предназначен для химической очистки поверхностей паровых и водогрейных котлов, теплообменного оборудования от карбонатных и железистых отложений.

ПРИМЕНЕНИЕ

JurbySoft® DS1 – концентрат, из которого готовится рабочий промывочный раствор путем разбавления его с водой. Степень разбавления зависит от толщины отложений, их интенсивности, плотности и температуры (обычно используются разбавления в соотношении 1:5 – 1:10). Присутствие ингибитора предотвращает агрессивное воздействие соляной кислоты и позволяет проводить процесс отмывки без повреждения структуры металла.

JurbySoft® DS1 – растворяет карбонатные и железистые отложения с поверхностей стальных и медных сплавов, а входящий в состав ингибитор предотвращает от агрессивного воздействия HCl. Активные вещества ускоряют процесс отмывки, что позволяет удалить более плотные и трудно растворимые осадки. Диспергент не позволяет отмытым отложениям вновь осаждаться (особенно в местах плохой циркуляции). Противовспенивающий компонент, предотвращает обильное вспенивание рабочего раствора, предотвращая образование “мертвых зон” и позволяя полностью очистить поверхности теплообменников.

Подогретый до температуры (45÷50)°C рабочий раствор уменьшает время отмывки и улучшает её качество. Длительность процесса от 2 до 24 часов, при постоянной циркуляции рабочего раствора. О времени окончания промывки можно судить по стабилизации параметров: pH моющего раствора, либо по падению давления на теплообменнике.

Примечание:

- рабочий раствор после промывки перед сбросом в дренаж необходимо обработать в соответствии с действующим в данной стране законодательством (нейтрализовать щелочью или содой до pH 6–7, разбавить водой). Очищенные поверхности тщательно промыть водой до нормализации pH и пассивировать. Для пассивации можно использовать раствор концентрата **JurbySoft® DG1** или раствором щелочи NaOH по методике.
- помутнение продукта не означает изменение его качества.
- **JurbySoft® DS1** не используется для обработки алюминиевых, оцинкованных покрытий и поверхностей из нержавеющей стали.

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

ФИЗИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Внешний вид	жидкость жёлтого цвета
Активные вещества	соляная кислота, ингибитор коррозии, диспергент, ПАВ, комплексообразователь
Плотность (20 ⁰ С)	1,10 ± 0,05
рН	< 1,0
Температура замерзания	-3 ⁰ С
Растворяется в воде в любых пропорциях	

УПАКОВКА И ОБРАЩЕНИЕ

JurbySoft® DS1 упакован в пластмассовых бочках емкостью 25 литров (27 кг), 60 литров (65 кг), 200 литров (220 кг) или в 1000 кг контейнерах.

JurbySoft® DS1 сохраняет свои свойства в закрытой упаковке минимум один год. Продукт хранить в закрытой упаковке отдельно от пищевых продуктов, избегать контакта с щелочами и оксидантами.

JurbySoft® DS1 – кислотный концентрат, поэтому требует соблюдения следующих мер предосторожности – защитные очки, перчатки, спец. одежда. При попадании на кожу и в глаза обильно промыть водой, при необходимости, обратиться к врачу.

Подробная информация по хранению и обращению изложена в Листах Безопасности на данный продукт.

JURBY WATERTech INTERNATIONAL**GREAT BRITAIN**

Northway House
1379 High Road
London N20 9LP
Tel (44-20) 8446 6817
Fax (44-20) 8446 6826
E-mail: jurby@jurby.com

HOLLAND

Saturnus Building 4th Floor
Saturnusstraat 25-J
2132 HB Hoofddorp
The Netherlands
Tel (31-20) 521 4777
Fax (31-20) 521 4888
E-mail: jurby@jurby.com

LITHUANIA

Europos 23
LT 46329 Kaunas
Tel (370 37) 421401,
421402, 421403
Fax (370 37) 421400
E-mail: info@jurby.com

RUSSIA

Moscow area
140053, Ljuberetsky district
Kotelniki, Silicate
microdistrict, No 41
Promzone
Tel/fax: + 7 095 739 2696,
739 2697, 739 2698
E-mail: jurby.rus@jurby.com

UKRAINE

Energetikov 1, Khotov
Kiev-Svyatoshinskij District
08171 Kiev Region
Ukraine
Tel./Fax: + 380 (044) 406 05
10, 406 05 20, 406 05 30
E-mail: jurby.ukr@jurby.com