



JurbySoft® DS2

Концентрат для слабокислотной промывки

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

JurbySoft® DS2 – слабокислотный моющий концентрат для химической очистки поверхностей теплообменного оборудования паровых котлов, отопительных и охлаждающих систем, для удаления карбонатных и железистых отложений. Используется как щадящая промывка в предпусковой период.

СВОЙСТВА

JurbySoft® DS2 – эффективно растворяет карбонатные и железистые отложения. Ингибитор, входящий в состав продукта, предотвращает поверхности от агрессивного воздействия кислоты и позволяет проводить процесс отмытки без повреждения структуры металла. Активные вещества ускоряют процесс отмытки, что позволяет удалить более плотные и трудно растворимые отложения. Диспергент не позволяет отмытым отложениям вновь осаждаться, особенно в местах плохой циркуляции. Обильное вспенивание рабочего раствора и образование “мертвых зон” предотвращает противовспениватели, имеющиеся в составе продукта.

Применяется для отмытки отложений поверхностей из нержавеющей и оцинкованной стали, цветных металлов, керамических и других поверхностей, неустойчивых к воздействию соляной и других сильных кислот.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- комплексный жидкий продукт, удобен в использовании;
- не корродирует поверхности;
- обеспечивает эффективную очистку теплообменных поверхностей, увеличивая теплопередачу и снижая эксплуатационные расходы;
- применим в пищевой промышленности;
- взрыво- и пожаробезопасный, биоразлагаемый.

ФИЗИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Внешний вид	жидкость желтого цвета
Активные вещества	слабые кислоты, ингибитор коррозии, диспергент, ПАВ
Плотность (20°C)	1,10 ± 0,05
pH	≤ 1,0
Температура замерзания	-2°C
Растворяется в воде в любых пропорциях	

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Продукт **JurbySoft® DS2** может применяться как в концентрированном, так и в разбавленном водой виде. Для разбавления используется мягкая вода или вода средней жесткости. Рекомендуется для процесса отмывки отложений использовать разбавления концентрата с водой в соотношении 1:3 – 1:5. Степень разбавления зависит от толщины отложений, их плотности и температуры рабочего раствора. Для промывки использовать емкость, циркуляционный насос и арматуру из кислотоустойчивых материалов.

Длительность процесса отмывки от 2 до 24 часов, при постоянной циркуляции рабочего раствора. О времени окончания отмывки можно судить по изменению цвета, увеличению и стабилизации pH моющего раствора. При наличии обильных отложений может быть необходимость в повторной промывке новым рабочим раствором. Подогретый до температуры 45÷50°C рабочий раствор уменьшает время отмывки и увеличивает её эффективность.

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. После кислотной промывки поверхности необходимо запассивировать. Для пассивации можно использовать концентрат **JurbySoft® DG1**.
- помутнение продукта не означает изменение его качества.

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

УПАКОВКА И ОБРАЩЕНИЕ

JurbySoft® DS2 упакован в пластмассовых бочках емкостью 25 литров (27 кг), 60 литров (65 кг), 200 литров (220 кг) или в 1000 кг контейнерах.

JurbySoft® DS2 – кислотный концентрированный продукт, поэтому необходимо при обращении использовать защитные очки, перчатки, спец. одежду. При попадании на кожу и слизистые - обильно промыть водой, при необходимости обратиться к врачу. Хранить в обычных складских помещениях при температуре 5 – 30°C, при нормальной влажности и хорошей вентиляции, избегать контакта с щелочами и оксидантами.

JurbySoft® DS2 сохраняет свои свойства в закрытой упаковке минимум один год.

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