

## CorTrol\* OS5601

### Поглотитель кислорода

- Контролирует коррозию, вызванную кислородом
- Повышает надежность бойлера
- Пассивирует поверхности бойлера
- \_\_\_\_\_

### Описание и применение

CorTrol OS5601 создан для контроля коррозии, вызванной содержанием растворенного кислорода в бойлерных системах. CorTrol OS5310 это поглотитель кислорода, который не оставляет после себя неорганические частицы в очищенной воде. Очищенная вода может быть использована для регулировки температуры и паронагревателей без дренажа. CorTrol OS5601 отвечает самым высоким стандартам по чистоте продукта. Это отличный выбор для работы с ядерной энергией в любых нестабильных системах, где даже примеси вторичных продуктов могут способствовать большим проблемам.

Поглотитель кислорода CorTrol OS5601 имеет низкий уровень токсичности, однако он не подходит для использования в системах, где регламент реагентов установлен FDA или USDA.

Также нежелательно использовать этот реагент в системах питьевой воды и пароувлажнителях.

### Сферы применения

Даже несмотря на качественные процедуры по удалению воздуха, некоторая концентрация растворенного кислорода может остаться в питательной воде и нанести ущерб бойлеру. Кислород в воде способствует питтинговой коррозии, которая достаточно опасна из-за того что появляется в локальных местах. Экономайзеры и обогреватели питательной воды крайне восприимчивы к подобным повреждениям. В результате реакции CorTrol OS5310 с кислородом, образуются азот, диоксид углерода и вода. В процессе поглощения кислорода в воде не оказываются, какие либо неорганические частицы.

### Использование и подача

Точка подачи – подача реагента должна осуществляться в бак конденсата, отсек хранения деаэраторов или же в линию подачи питательной воды.

Расход – применение реагента зависит от концентрации растворенного кислорода в питательной воде и наличия подходящих остаточных продуктов.

Разведение – Для разведения CorTrol должен аккуратно дозироваться в определенной точке системы, где реагент хорошо перемешается

Оборудование – CorTrol OS5601 обладает низким уровнем токсичности в сравнении с гидразинов (см. Информация по безопасности материалов) и поэтому специальное оборудование (с дополнительной защитой оператора) не требуется.

### Общие характеристики

Физические характеристики поглотителя кислорода CorTrol OS5601 указаны в документе «Информация по безопасности материалов». Копию этого документа можно получить, отправив запрос.

### Доставка или упаковка

CorTrol OS5601 это жидкая смесь, доступен выбор разных способов доставки и кастомизированных контейнеров. Обратитесь к вашему представителю SUEZ, чтобы узнать подробности.