

ОПИС ПРОДУКТУ.

Реагент **Smart Clean 204** являє собою водний розчин на основі фосфатів, танінів, лігнінів та диспергентів. Продукт є ефективним інгібітором солевідкладень, корозії, а також антиоксидантом у рідкій формі.

ГАЛУЗЬ ЗАСТОСУВАННЯ.

Реагент **Smart Clean 204** застосовується для обробки живильної та котлової води, сприяє усуненню процесів корозії та солевідкладень в водогрійних котлах і парових котлах низького та середнього тиску. Даний реагент видаляє розчинений кисень в живильній та котловій воді. При взаємодії з киснем утворює продукти, які не мають негативного впливу на технологічне устаткування. Використовується в різних галузях промисловості, у тому числі на харчовому виробництві та на підприємствах господарсько-питного водопостачання.

РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО ЗАСТОСУВАННЯ.

Необхідна доза реагенту залежить від кількості розчиненого кисню – близько 30,00 мг/л на 1,00 мг/л O₂, температури живильної води та системи водопідготовки. Реагент **Smart Clean 204** дозується у концентрованому або розведеному пермеатом / пом'якшеною водою за допомогою насоса-дозатора. Рекомендоване місце введення реагенту – на всмоктування підживлюваного насоса або в нижню частину підживлюваного бака. Контроль дозування забезпечується підтримкою у воді необхідного значення рН (9,00÷9,50) і фосфатів на рівні 0,30÷1,00 мг/л PO₄. Інші параметри контролюються згідно з вимогами експлуатаційно-режимної картки.

ПЕРЕВАГИ

- Рідкий хімічний продукт, зручний у використанні;
- Підтримує теплообмінні поверхні в чистоті, збільшуючи тепловіддачу і знижуючи експлуатаційні витрати
- інгібує корозію сталі та сплавів із вмістом міді;
- Нетоксичний, екологічно чистий продукт.

ФІЗИКО-ХІМІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ.

ТУ У 20.1-42834403-001:2019	
Зовнішній вигляд	Безбарвна або янтарна рідина
Вміст активних речовин	25,00÷45,00 %
Значення рН (при 20 °С)	> 8,50
Густина (при 20 °С)	1,10÷1,35 г/см ³

УПАКОВКА.

Форма упаковки	Маса нетто
Каністра 20 л	25 кг
Інші фасування	По запиту

ЗБЕРІГАННЯ ТА КОРИСТУВАННЯ.

При користуванні реагентом **Smart Clean 204** необхідно використовувати засоби індивідуального захисту та дотримуватись стандартних правил поведінки з хімічними речовинами.

Зберігати у критому та добре вентильованому приміщенні при температурі від +5 до +35 °С.

Гарантійний термін зберігання – 24 місяців від дати виробництва зазначеної на упаковці, але не більше 4-х тижнів після її відкриття.



Рекомендації щодо дозування, а також підбір оптимального водно-хімічного режиму здійснюють хіміки-технологи ТОВ "СМАРТ ВОТЕР ГРУП".

Реагент **Smart Clean 204** призначений лише для професійного використання.

ТОВ "СМАРТ ВОТЕР ГРУП" не несе відповідальності за наслідки при використанні продукту не за призначенням.