

ОПИС ПРОДУКТУ.

Реагент **Smart Clean 205** являє собою інгібітор корозії та накипоутворення на основі поліфосфатів.

ГАЛУЗЬ ЗАСТОСУВАННЯ.

Реагенти **Smart Clean 205** призначений для корекційної обробки парових котлів, де як підживлення використовується пом'якшена або демінералізована вода.

Сприяє створенню рівномірної захисної магнетитної плівки на поверхні металу та запобігає солевідкладенню через наявність дисперсантів у складі продукту. Регулює лужність у межах, що викликають найменшу корозію. Зменшує утворення вільної гідратної лужності (NaOH) і, відповідно, знижує ризик каустичного корозійного розтріскування. Використовується для контролю процесів корозії та накипоутворення в котлах низького та середнього тиску. Продукт сумісний із багатьма хімічними продуктами, що використовуються для обробки котлової води.

РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО ЗАСТОСУВАННЯ.

Необхідна доза реагенту залежить від залишкової жорсткості, кількості розчиненого кисню у підживлюваній воді та необхідного рівня лужності та фосфатів у котловій воді. **Smart Clean 205** дозується у концентрованому або розведеному м'якою водою вигляді за допомогою насоса-дозатора. Рекомендоване місце введення реагенту – на всмоктування підживлюваного насоса, в нижню частину підживлюваного бака або деаератора. Контроль дозування забезпечується підтримкою у котловій воді залишку сульфіту на рівні 5 ± 20 мг/л SO_3 , залишку фосфатів на рівні 10 ± 30 мг/л PO_4 .

Інші параметри контролюються згідно з вимогами експлуатаційно-режимної картки.

ПЕРЕВАГИ.

- Екологічно безпечний продукт.
- Сумісний із багатьма хімічними продуктами, що використовуються для обробки котлової води.

ФІЗИКО-ХІМІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ.

ТУ У 20.1-42834403-001:2019	
Зовнішній вигляд	Безбарвна або коричнева рідина
Вміст активних речовин	1,00÷10,00 %
Значення рН (при 20 °С)	> 10,0
Густина (при 20 °С)	1,15 ± 0,05 г/см ³

УПАКОВКА.

Форма упаковки	Маса нетто
Каністра 20 л	23 кг
Інші фасування	По запиту

ЗБЕРІГАННЯ ТА КОРИСТУВАННЯ.

При користуванні реагентом **Smart Clean 205** 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 – 12 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 205** призначений лише для професійного використання.

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