

## ОПИС ПРОДУКТУ.

Реагент **Smart Clean 102** являє собою універсальний кислий інгібітор солевідкладень на основі фосфонатів, поліакрилатів та сульфованих полімерів. Мінімізує відкладення карбонатів, сульфатів, фторидів, кальцію та магнію, діоксиду кремнію, сполук заліза.

## ГАЛУЗЬ ЗАСТОСУВАННЯ.

Реагент **Smart Clean 102** застосовується для контролю та запобігання утворення мінеральних відкладень, на мембранних елементах установок зворотного осмосу / нанофільтрації, що використовуються в різних галузях промисловості, у тому числі у харчовому виробництві та на підприємствах господарсько-питного водопостачання.

Застосування реагенту **Smart Clean 102** дозволяє відмовитися від попереднього пом'якшення та / або підкислення, що не тільки значно спрощує процес підготовки води, а й призводить до зменшення кількості високомінералізованих стічних вод. Крім того, обробка води реагентом, дозволяє продовжити термін служби мембранних елементів, а також збільшити інтервал між їх промивками в 2÷4 рази.

## РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО ЗАСТОСУВАННЯ.

Дозування антискаланта залежить від якості вихідної води та робочих характеристик установок зворотного осмосу / нанофільтрації. Типова доза продукту **Smart Clean 102** – від 5,0 до 10,0 мг/л.

Антискалант повинен постійно дозуватися безпосередньо в вихідну воду, перед картриджними фільтрами та насосом високого тиску установки зворотного осмосу / нанофільтрації.

Продукт готовий до використання та може дозуватися нерозбавленим. При необхідності може бути розведений пермеатом.

## ПЕРЕВАГИ.

- Ефективний для жорсткої води різної мінералізації.
- Сумісний з усіма типами мембран.
- Екологічно безпечний продукт.
- Дозволений для використання в технології підготовки питної води, а також в технологічних процесах харчової промисловості.

## ФІЗИКО-ХІМІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ.

ТУ У 20.1-42834403-001:2019	
Зовнішній вигляд	Безбарвна або темно-жовта рідина
Вміст активних речовин	20,0÷50,0 %
Значення рН (при 20 °С)	4,2÷5,0
Густина (при 20 °С)	1,17÷1,85 г/см <sup>3</sup>

## УПАКОВКА.

Форма упаковки	Маса нетто
Каністра 20 л	24 кг
Інші фасування	По запиту

## ЗБЕРІГАННЯ ТА КОРИСТУВАННЯ.

При користуванні реагентом **Smart Clean 102** необхідно використовувати засоби індивідуального захисту та дотримуватись стандартних правил поведінки з хімічними речовинами.

Зберігати у критому та добре вентиляваному 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 хімік-технологи ТОВ "СМАРТ ВОТЕР ГРУП".

Реагент **Smart Clean 102** призначені лише для професійного використання.

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