

- z formułą modyfikacji krystalizacji, która hamuje wytrącanie się kryształów soli nieorganicznych w celu zmniejszenia zanieczyszczenia systemu (ograniczenie foulingu)
- kompatybilny z koagulantami polielektrolitowymi
- ekonomiczny w użyciu, oferując zahamowanie scalingu przy niskich dawkach
- skuteczny w szerokim zakresie pH

OT AS 3 jest potężnym(skutecznym), płynnym antyskalantem o szerokim zakresie działania, który jest kompatybilny z koagulantami organicznym. Już przy małych dawkach jest efektywny do stosowania dla szerokiego zakresu wód zasilających.

Produkt ten jest wieloskładnikowym preparatem który zapobiega wytrącaniu się krzemionki oraz dyspergujących cząsteczek koloidalnych w systemach z membranami z poliamidu lub octanu celulozy. OT AS 3 można używać z koagulantami organicznymi które mogą występować wtórnie w wodzie wodociągowej lub być obecne ze względu na koagulację lub flokulację przed odwróconą osmozą. Inne zastosowania tego produktu obejmują wodę morską i słonawą do produkcji wody pitnej i przemysłowej.

OT AS 3 został zatwierdzony do użycia w systemach produkcji wody pitnej w Wielkiej Brytanii zgodnie z normami DIN 15040, oraz przez międzynarodową organizację NSF zgodnie z normą NSF/ANSI 60.

Instrukcja użycia:

Dawkowanie

Najlepsze rezultaty osiąga się gdy preparat dawkuje się za filtrem multimedialnym a przed kartridżowi

Dozowanie:

Typowe dawkowanie mieści się w granicach 2-5mg/l. Zaleca się ustalić dawkę w oparciu o obliczenia programu komputerowego firmy Avista.

Rozcieńczanie:

Vitec 3000 jest przeznaczony do stosowania bez wcześniejszego rozcieńczania. Jednakże, jeśli wymagane jest rozcieńczenie należy użyć wody dejonizowanej lub permeatu z procesu odwróconej osmozy. Jeśli żadne z powyższych nie jest dostępne, można je zastąpić wodą zmiękczoną. Maksymalne rozcieńczenie preparatu OT AS 3 nie powinno przekraczać 1%, a w przypadku jakichkolwiek rozcieńczeń poniżej 10% musi być

stosowana woda zdejonizowana. Niniejsze wytyczne zapewniają skuteczność bakteriostatyczną hamując rozwój bakterii zarówno w opakowaniu produktu jak i w zbiorniku dozującym.

Informacje o produkcie:

Pakowanie i przechowywanie:

Standardowe rozmiary opakowań są wymienione poniżej. Informacje na temat większych ładunków lub dostaw bezpośrednich ("zbiornik do zbiornika") dostępne na życzenie.

| Specyfikacja | Rodzaj opakowania | Ameryka/Azja | EMEA |
|--|----------------------------------|--------------|------------|
| Wygląd: klarowna, bursztynowa ciecz | wiadro | 45 lb | 23 kg |
| pH: (jak dostarczono) : 10.7-11.8 | beczka | 500 lb | 230 kg |
| Ciężar właściwy (w temp. 25°C): 1.2-1.3 | pojemnik do przewozu luzem | 2500lb | 1100 kg |

EMEA = Europe, Middle East and Africa

lb = funty, IBC tote- pojemnik do przewozu luzem

Wydajność:

- ✓ Skuteczny inhibitor scalingu systemów membranowych RO w zakresie:
- ✓ Wąglan wapnia (CaCO_3)
- ✓ Siarczan wapnia (CaSO_4)
Siarczan baru (BaSO_4)
- ✓ Siarczan strontu (SrSO_4)
Fluorek wapnia (CaF_2)
- ✓ Krzemionka (SiO_2)