

- Właściwości dyspersyjne pozwalają na redukcję foulingu koloidalnego i mikrozwiesiny blokujących powierzchnię membran
- doskonały środek dyspergujący dla soli glinu
- Kompatybilny z większością membran z poliamidu oraz z octanu celulozy.

OT AS 4 jest antyskalantem płynnym o działaniu dyspergującym oferującym doskonałą inhibicję osadzania krzemionki oraz umożliwia zwiększenie odzysku w systemach RO w wodzie z dużą zawartością krzemionki.

Produkt ten jest wieloskładnikowym preparatem który zapobiega wytrącaniu się krzemionki w wyższym stężeniu niż standardowe antyskalanty, cecha pozwala na znaczne zwiększenie stopnia odzysku w systemie RO w wodzie z dużą zaw. krzemionki. OT AS 4 zachowuje swoją skuteczność w strumieniach koncentratu odwróconej osmozy zawierających nawet do 4mg/l żelaza.

OT AS 4 został zatwierdzony do użycia w systemach produkcji wody pitnej w Wielkiej Brytanii oraz przez międzynarodową organizację NSF zgodnie z normą NSF/ANSI 60.

Instrukcja użycia:

Dawkowanie

Najlepsze rezultaty osiąga się gdy preparat dawkowany jest za filtrem multimedialnym a przed kartridżowym.

Dozowanie:

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

Rozcieńczanie:

OT AS 4 jest przeznaczony do stosowania w czystej postaci. Jednakże, jeśli wymagane jest rozcieńczenie należy użyć wody zdejonizowanej lub permeatu z procesu odwróconej osmozy. Jeśli żadne z powyższych nie jest dostępne, można zastosować wodę zmiękczoną. Maksymalne rozcieńczenie preparatu OT AS 4 nie powinno skutkować stężeniem preparatu mniejszym, niż 10%.

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: klarowny, bursztynowy do bładożółtej cieczy	wiadro	45 lb	23 kg
pH: (jak dostarczono) : 4.5-6.5	beczka	500 lb	230 kg
Ciężar właściwy (w temp. 25°C): 1.1-1.2	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 (CaCO₃)
- ✓ Siarczan wapnia (CaSO₄)
- ✓ Siarczan baru (BaSO₄)
- ✓ Siarczan strontu (SrSO₄)
- ✓ Fluorek wapnia (CaF₂)
- ✓ Krzemionka (SiO₂)