

OT AS 7®

Preparat OT AS 7® to płynny antyskalant i środek dyspergujący, charakteryzujący się doskonałym działaniem hamującym powstawanie kamienia siarczanowego i umożliwiającym pracę z wyższymi stopniami odzysku w systemach RO zasilanych wymagającymi wodami. Produkt jest wieloskładnikowym preparatem, który zapobiega osadzaniu się kamienia siarczanu wapnia nawet przy stężeniach dochodzących do 6 krotności nasycenia. Podstawowym zastosowaniem tego produktu jest woda słonawa lub ścieki bogate w siarczany, które wymagają dedykowanego produktu by podnieść ekonomikę procesu membranowego. Preparat jest z powodzeniem stosowany w instalacjach produkujących wodę pitną oraz przemysłową.

INSTRUKCJE STOSOWANIA

Dozowanie

Najlepsze rezultaty są uzyskiwane, gdy preparat OT AS 7® wprowadzany jest za filtrami wielowarstwowymi, a przed filtrami kartridżowymi.

Dawkowanie

Typowa dawka mieści się w zakresie 2 - 5 mg/l.

Rozcieńczanie

Preparat przeznaczony jest do dozowania w czystej postaci. W przypadku konieczności zastosowania postaci rozcieńczonej, należy użyć wody demineralizowanej (DI) lub permeatu RO. Jeśli woda taka nie jest dostępna, można ją zastąpić wodą zmiękczoną. Nie należy doprowadzać do rozcieńczenia preparatu do stężeń poniżej 10% (wagowo). Opisane wytyczne mają na celu zachowanie efektywności działania składnika bakteriostatycznego, hamującego rozwój bakterii w opakowaniu oraz zbiorniku dawkownika.

ZALETY

- wysoka skuteczność przeciwko następującym rodzajom kamienia: węglan wapnia, siarczan wapnia, siarczan baru, siarczan strontu, fluorek wapnia, dwutlenek krzemu,
- preparat charakteryzuje się właściwościami modyfikowania kryształów, zakłóca on formowanie się kryształów soli nieorganicznych zmniejszając w ten sposób stopień blokowania instalacji,
- progowy poziom inhibicji tworzenia kamienia osiągnany już przy niskich dawkach umożliwia ograniczenie kosztów eksploatacji systemu
- wysoce skuteczny w różnych rodzajach wody zasilającej i szerokim zakresie pH.
- kompatybilny z koagulantami polielektrolitowymi.

SPECYFIKACJA

Wygląd: przejrzysty płyn o kolorze bursztynowym
pH (roztwór 10%): 5,0 - 7,0
Ciężar właściwy (20°C): 1,15 - 1,25

OPAKOWANIE

Kanister: 20 kg
Beczka: 230 kg
Pojemnik IBC: 1100 kg