

# PermaTreat PC-191T

## Korzyści

- ▲ Wysoce skuteczne inhibowanie wytrącania się kamienia w wodach o różnej jakości.
- ▲ Minimalizuje koszty spowodowane wytrącaniem się kamienia z węglanów i siarczanów oraz koszty czyszczeń.
- ▲ W wielu zastosowaniach eliminuje potrzebę dozowania kwasów.
- ▲ Zgodny ze wszystkimi typami membran opartymi na poliamidach.
- ▲ Skuteczny czynnik maskujący żelazo.
- ▲ Bardziej stabilny i skuteczny niż heksametafosforan sodu i większość polimerowych środków zapobiegających osadzaniu się kamienia.

## Podstawowe przeznaczenie

- ▲ PermaTreat PC-191T jest przeznaczony do stosowania w jednostkach odwróconej osmozy jako antyskalant.
- ▲ Zawiera opatentowany znacznik TRASAR w celu optymalnej kontroli dozowania i zabezpieczenia układu przed zbyt wysoką lub zbyt niską dawką.

## Ogólna charakterystyka

- ▲ PermaTreat PC-191T to środek progowy, który jest w stanie stabilizować szeroką gamę nasyconych roztworów soli.
- ▲ PermaTreat PC-191T zawiera znacznik TRASAR, aby polepszyć kontroli wytrącania się osadu poprzez zapewnienie stałego stężenia produktu.

## Dawkowanie

- ▲ Wymagana dawka PermaTreat PC-191T zależy od parametrów wody oraz specyficznych warunków układu.
- ▲ Lokalny przedstawiciel Nalco dobierze optymalną dawkę zapewniającą uzyskanie maksymalnej wydajności programu kondycjonowania wody w układzie.

## Dozowanie

- ▲ PermaTreat PC-191T powinien być podawany przez zamknięty układ.
- ▲ Mianem układu zamkniętego określa się taki układ, w którym ciecz przenoszona jest z zamkniętego naczynia, w którym jest przechowywana, do medium, które podlega oczyszczaniu, bez narażenia na działanie czynników atmosferycznych, poza normalnymi urządzeniami do odpowietrzania lub dekompresji.
- ▲ PermaTreat PC-191T powinien być podawany ciągle, aby zminimalizować wytrącanie się osadu i zanieczyszczenie membran do osmozy odwróconej i nanofiltracji. W celu zapewnienia ochrony membrany zaleca się, aby pompa dozująca pracowała z najwyższą możliwą częstotliwością oraz aby dozowanie było regulowane poprzez dostosowanie skoku pompy.

## Materiały

- ▲ Pojemniki do składowania i sprzęt do przesyłania (pompy i przewody) powinny być wykonane z PCW, PE, Teflonu lub stali nierdzewnej.
- ▲ Nie stosować aluminium, mosiądzu ani stali węglowej w kontakcie z czystym produktem.

## Przeładunek

- ▲ Standardowy środek ostrożności zalecany przez nas podczas obchodzenia się z produktami chemicznymi to stosowanie sprzętu ochronnego, jak gogle i gumowe rękawice.
- ▲ Jedynym oficjalnym źródłem informacji dotyczących ochrony środowiska i bezpieczeństwa jest karta charakterystyki substancji niebezpiecznej (MSDS) i do niej należy się odnieść.
- ▲ Produkt można przechowywać przez co najmniej 12 miesięcy od daty wysyłki, jeśli pozostanie w oryginalnym, zamkniętym opakowaniu i będzie składowany w normalnych warunkach magazynowych.
- ▲ Chronić przed mrozem i wysoką temperaturą.

## Uwagi

- ▲ PermaTreat PC-191T dostępny jest w bezzwrotnych opakowaniach oraz w różnych rozmiarach pojemników typu PORTA-FEED.
- ▲ Więcej informacji na temat tego produktu można otrzymać od najbliższego przedstawiciela Nalco.

NALCO Water, an Ecolab Company  
 North America: Headquarters – 1601 West Diehl Road • Naperville, Illinois 60563 • USA  
 Nalco Champion – 7705 Highway 90-A • Sugar Land, Texas 77478 • USA  
 Europe: Richtstrasse 7 • 8304 Wallisellen • Switzerland  
 Asia Pacific: 2 International Business Park • #02-20 The Strategy Tower 2 • Singapore 609930  
 Latin America: Av. das Nações Unidas 17.891 • 6° Andar 04795-100 • São Paulo • SP • Brazil

www.nalco.com

3D TRASAR, TRASAR, PORTA-FEED, ECOLAB, NALCO and the logo are trademarks of Ecolab USA, Inc.  
 All other trademarks are the property of their respective owners.  
 ©2017 Ecolab USA, Inc. All Rights Reserved Published 03/2017