

אנטיסקלנט **ACRYPHOS™ AS MAX**

מניעת משקעים אנאורגניים ביעילות מרבית

ACRYPHOS™ AS MAX הינו תוסף נוזלי המונע שיקוע במערכות אוסמוזה הפוכה. החומר מיועד להרכב מי הזנה שכולל ריכוזים גבוהים של סיליקה, סולפט, אלומיניום וברזל.

תיאור:

ממברנות RO מפוליאמיד מרוכב או מצלולוז אצטט.

תאימות:

מניעת שיקוע:

- סיליקה
- קלציום קרבונט
- קלציום סולפט
- בריום סולפט
- סטרונציום סולפט
- קלציום פוספט
- ברזל
- אלומיניום
- מתכות נוספות
- סחף קולואידי

יתרונות:

- מקטין את הצורך בניקיון הממברנות תוך שמירה על יעילות מיטבית של מערכת ה-RO.
- יעיל בריכוזי סיליקה עד 260 מג"ל ומעלה בזרם הרכז.
- שומר על ביצועים יציבים בטווחי pH וטמפרטורה קיצוניים ובנוכחות יונים רב-ערכיים (ברזל).
- אינו שוקע, מתגבש או סותם את הממברנות כאשר השימוש בהתאם להנחיות.
- מיוצר מרכיבים מאושרים לטיפול במי שתייה.

תכונות פיזיקליות:

מצב צבירה:	נוזלי
משקל סגולי:	1.03 - 1.13
מראה:	שקוף עד זהוב
נקודת קיפאון:	0°C
ריח:	חומצי
pH (תמיסה 1%):	4.0 - 5.0
מסיסות (מים 20°C):	מלאה

הנחיות שימוש:

מינון:

- תחום אופייני: 2 - 4 מג"ל. (לעמידה בתקני מי שתייה, אין לחרוג מ- 10 מג"ל).
- מומלץ מאד לקבל תחילה מצוות **HATPALA™** חישוב מינון מדויק בהתאם להרכב מי ההזנה ומבנה מערכת ה-RO.

מיהול:

- **ACRYPHOS™ AS MAX** מתאים להזרקה ישירה או לאחר מיהול, בהתאם לגודל מערכת ה-RO ומאפייני ציוד המינון.
- **ACRYPHOS™ AS MAX** מכיל רכיב המונע גידול מיקרוביאלי. מיהול התוסף יקטין את ריכוז רכיב זה ויפגע ביעילותו. לכן, המיהול מומלץ בכמות המספיקה למספר ימי עבודה, כתלות בתנאי האחסון. רצוי לפנות לצוות **HATPALA™** להנחיות מיהול מפורטות.

לאמצעי בטיחות ועזרה ראשונה יש לעיין בגיליון הבטיחות ובתווית האריזה.

אריזות:

25 ק"ג, 220 ק"ג, 1,100 ק"ג.