

AP 400P ANTİSKALANT

AP 400 P antiskalantı suyun içerisindeki aşırı doygun halde bulunan birçok tuz çözeltilerinin stabil hale getirilmesi için kullanılmaktadır.

AP 400P ters ozmoz sistemlerinde kullanılan sıvı antiskalant üründür.

ÖZELLİKLER

- Sertlik tuzlarının ve Demir oksitlerin oluşturduğu birikintileri önler ve temizler, bu sayede sistem etkinliğini artırır.
- Geniş spektruma sahiptir, CaCO₃, CaSO₄, BaSO₄, SrSO₄, Si, MgO ve MnO₂ birikintilerinin oluşmasını engeller.
- İçerdiği aktif maddeler sayesinde çamur oluşumunu engeller ve bu sayede membran temizlik aralığını artırır. Asit kullanımını ortadan kaldırarak güvenli çalışma ortamı sağlar.
- Düşük dozajlarda dahi etkilidir.
- Bütün membran tipleri ile uyumludur.
- Sodyum hegzametafosfattan daha dayanıklı ve etkindir.
- Güçlendirilmiş formülü sayesinde kullanımında veya stok süresince verim kaybı yaşanmaz.
- Bu ürüne, ters ozmoz taş önleme kategorisinde ANSI/NSF Standart 60 kapsamında NSF/Uluslararası tescil verilmiştir. Resmi ad "Muhtelif Su Besleme Ürünleri"dir. Konsantrasyon 10 mg/l.

TAŞIMA & DEPOLAMA

Tüm kimyasallarda olduğu gibi taşırken gözlük ve kauçuk eldiven gibi koruyucu ekipmanların kullanılması tavsiye edilmektedir. Çevre ve Güvenlik bilgisi resmi kaynağı olarak Malzeme Güvenlik Bilgi Formuna danışılmalıdır.

Ürün orijinal ambalajında, ağzı açılmamış halde ve normal depolama koşullarında saklandığında raf ömrü en az 24 aydır. Yüksek ve düşük sıcaklıklardan korunmalıdır.

25 kg'lık bidonlarda sunulmaktadır.



KULLANIM ŞEKLİ & MİKTARI

Ters ozmoz sistemine beslenecek olan su kalitesi, membran üreticisi sınırlamaları, işletme ve diğer verilerin AP 400P'ye özel bilgisayar programında değerlendirilmesi sayesinde dozaj miktarı hesaplanır.

Tüm ters ozmoz sistemlerinde suyun beslendiği ilk noktadan filtre öncesi kesintisiz uygulanması ile en yüksek koruma sağlanır. Tercihen saf olarak ambalajından veya saf su ile seyreltilerek dozaj pompası kullanılarak beslenebilir. Besi suyu ve çalışma şartları özelliklerine göre dozaj miktarı 1-10 ppm aralığında değişebilir. Uygun dozaj miktarı ve maksimum ürün performansı için AQUALINE su danışmanı ile görüşün.

MALZEMELER

Ürünün uygulanmasında kullanılan dozaj tankı, dozaj pompası, kimyasal besleme hatları paslanmaz çelik (304), CPVC boru, PE, PP, Plastit 4300 veya Plastit 7122'den yapılmış olmalıdır. Saf ürünün temasta olduğu yerlerde pirinç, neopren, viton, Buna-N, PU, EPDM veya hipalon kullanılmamalıdır.