



Genesis SI

Silica Antiscalant/Antifoulant

- RO、NFスケール防止に
炭酸カルシウム、リン酸カルシウム、硫酸バリウム
鉄、マンガン析出防止
- 優れたシリカスケール防止効果
- 飲料水規格NSF,KIWA,UKDWI取得
- 全ての複合膜に適用可能
- スケール防止用酸注入が不要に

GenesisSIとは

Genesis SIは、ROとNFシステムに用いられるシリカ濃度の高い水用として開発されました。また、一般的な無機スケールにも広範囲に使用でき、炭酸カルシウム、硫酸カルシウム、硫酸バリウムなどにも有効です。

Genesis SIは、優れたスケール防止効果で理想的な回収率での設計、運転を可能にします。その結果、濃縮排水量を減らすことができ、同時にその分の供給水量も減らすことができます。そのためシステムのイニシャルコストとランニングコスト削減に大きな効果があります。

GenesisSI使用法は

Genesis SIは、プレフィルターの前段に注入してください。標準的な注入量は2~4mg/Lです。最適な注入量は、Genesis Membraneマスターソフトウェアで計算できます。

GenesisSI安全性は

Genesis SIは、毒物、劇物に非該当です。カルボン酸系、ホスホン酸系薬品で構成され、これらの相乗効果でスケール防止に効果があります。また、一般的な配管材料と適合性があります。ご使用に当たってはMSDSを参照下さい。

GenesisSI物性は

外観	微褐色
pH	9.8-10.2
比重	1.13-1.17
凍結点	<-4℃
荷姿	20kg バックインボックス

エイエムピー・アイオネクス株式会社
〒105-0001 東京都港区虎ノ門1-2-8
虎ノ門琴平タワー18F
電話:03-4570-3820
FAX.:03-4570-3822