



Genesys LF

Broad Spectrum Antiscalant

- RO、NFスケール防止に
炭酸カルシウム、リン酸カルシウム、硫酸バリウム析出防止
- 鉄ファウリング防止にも有効
- 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
- 酸注入が不要に

GenesysLFとは

Genesys LFは、ROとNFシステムに用いられる広範囲に使用できるスケール防止剤として開発されました。無機のスケール防止に有効で、特に炭酸カルシウム、鉄、シリカによる障害を防止します。そして膜の洗浄や交換頻度を減少させることができます。

Genesys LF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。

GenesysLF使用法は

Genesys LF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、Genesys Membraneマスターソフトウェアで計算できます。Genesys LFは全ての割合で水と希釈が可能です。

GenesysLF安全性は

Genesys LFは、リン酸系の薬品で飲料水製造用に認可されています。そして微生物汚染の原因となる有機炭素成分になりません。また、一般的な配管材料と適合性があります。

GenesysLF物性は

外観	淡黄色
pH	9.8-10.2
比重	1.32-1.34
凍結点	<-5℃
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