



Fișă tehnică

WET-Treat® 1003

Dispersant și stabilizator de duritate fără fosfor pentru osmoză inversă

Cod produs	:	115001003-010
Aplicații	:	WET-Treat® 1003 este folosit pentru prevenirea depunerilor de $Mg(OH)_2$, $CaCO_3$, $CaSO_4$ silice, fier și altele.
Product Data	:	
Compuși activi	:	Polycarboxylati
Aspect	:	lichid
pH @20°C, direct	:	<4,5
Densitate la 20°C	:	approx. 1.1 g/cm ³
Punct de îngheț	:	< 0°C
Miscibilitate în apă	:	Miscibil în orice proporție WET-Treat® 1003 nu este toxic.
Efect	:	Depunerile și nămolul pe transferul de căldură sau în interiorul suprafețelor membranei determină o reducere serioasă a eficienței termice și necesită închiderea instalației pentru curățare, de asemenea numărul de curățire al unităților RO va crește. Pentru a preveni formarea de depuneri, WET-Treat® 1003 este extrem de compatibil și nu poluează. WET-Treat® 1003 ca un agent "efect de prag" acționează sub concentrații stoichiometrice pentru a preveni precipitarea sărurilor formatoare de depuneri. Efectul de dispersie va păstra suprafețele libere de cristale și particule. Particulele non cristaline sunt mai ușor de dispersat și WET-Treat® 1003 le păstrează în suspensie până sunt scoase din instalație prin procesele normale. Dozarea de WET-Treat® 1003 poate fi împreună cu acid sulfuric sau clorhidric. Cantitatea de acid folosită pentru neutralizarea alcalinității apei poate scădea.



- Dozaj** : Concentrația necesară de **WET-Treat® 1003** depinde de mai mulți factori precum duritatea și concentrația de solide suspendate din apă. În general concentrația de **WET-Treat® 1003** din apă trebuie să fie între 5 și 8 ppm. Pompa de dozare trebuie să fie rezistentă la acid.
- Analize** : O metodă de analize este disponibilă la cerere.
- ISO 9001-14001** : Sistemul nostru de calitate este aprobat de TUV - Thuringia cu certificatele ISO 9001 și ISO 14001
- Packing** : bidon 25 kg / butoi 200 kg / container 1.000 kg.