



CWB Wasserbehandlung GmbH
Glienicker Weg 95
12489 Berlin

Tel. 030/ 678 937 51
Fax 030/ 678 938 21
e-Mail: info@cwberlin.de

FINEAMIN 19 informacje o produkcie

Inhibitor korozji oraz środek zapobiegający powstawaniu osadów (narostów) dla obiegów parowych, grzewczych oraz chłodniczych ze zmiękczoną lub surową wodą

Zalety

- kombinacja przyjaznych środowisku substancji czynnych w jednej formule
- ochrona przed korozją przez powierzchniowoczynne substancje czynne
- powstrzymuje osadzanie się osadów wapiennych oraz soli mineralnych, ostrożnie redukuje już powstałe osady
- alkalizuje całościowy obieg wodno-parowy, neutralizuje dwutlenek węgla w obrębie pary i kondensatu
- wspiera i stabilizuje powstawanie cienkiej homogenicznej warstwy magnetytu
- oszczędność energii poprzez lepsze przechodzenie ciepła, ekonomiczne dawkowanie
- nieszkodliwy toksykologicznie i ekologicznie, podlegający biodegradacji
- nie powoduje wzrastania zawartości soli w wodzie kotłowej, przez co umożliwia zmniejszenie stopnia odmulania

Działanie

FINEAMIN 06 jest mieszaniną parolotnych, alifatycznych poliamin oraz alkalicznych i dyspergujących polimerów.

Powierzchniowoczynne poliaminy wspierają powstawanie cienkiej homogenicznej ochronnej warstwy magnetytu i stabilizują jego strukturę. Kontakt między powierzchnią metalu a elektrolitem zostaje udaremniony, bez oddziaływania ujemnego na przechodzenie ciepła. Poprzez współczynnik segregacji czynników alkalizujących zostaje zalkalizowany cały obieg (włącznie z obiegiem parowym i kondensatu). Poprzez co zostaje osiągnięta skuteczna ochrona przed korozją i narostami.

Wcześniej powstałe produkty korozji oraz narosty zostaną rozproszone i zredukowane.

Przechodzenie ciepła zostanie ulepszone w całym obiegu, co w połączeniu z pozbawionym soli FINEAMIN prowadzi do znacznych oszczędności kosztów wody, energii i chemikali.

Nieszkodliwy dla środowiska

FINEAMIN została oceniona przez instytuty medyczne i higieny jako ekologicznie i toksykologicznie nieszkodliwa oraz sklasyfikowana jako substancja pierwszej klasy zagrożenia dla wody (WGK1 klasa najniższego zagrożenia dla wody). FINEAMIN ulega biologicznemu rozkładowi i może być odprowadzana do kanalizacji.

Zastosowanie / Dozowanie

FINEAMIN jest z reguły pojedynczo dozowana, jako rozcieńczony roztwór poprzez dostosować do odnośnego obiegu instalację dozującą. Ilość stosowanego produktu orientuje się według jakości wody oraz stanu tecznicznego instalacji i jest odpowiednio ustalana przez specjalistę.

Przy obiegach parowych dozowanie powinno odbywać się do wody zasilającej po odpowietrzeniu i pobraniu wody wtryskowej.

Wykrywanie obecności FINEAMIN odbywa się wybiórczo poprzez szybki test lub próbę fotometryczną

Warunki dostawy

Dostawa odbywa się w formie ciekłej w pojemnikach o pojemności 30,60 lub 210 litrów. Dla odbiorców hurtowych są do dyspozycji 1000-litrowe kontenery.

Produkt oznacza się trwałością 5 lat przechowywany w zamkniętych pojemnikach w temperaturze od 5 do 35°C.