

KOROX PF-1

Mieszanina soli nieorganicznych (polifosforanów metali alkalicznych oraz nietlotnych substancji wiążących tlen i katalizatora przyspieszającego ich reakcję) - usuwa kamień kotłowy i zapobiega korozji.

DZIAŁANIE: usuwa szczytkową twardość, zapobiega osadzeniu się kamienia kotłowego, stopniowo usuwa istniejący kamień kotłowy, zapobiega korozji: skutecznie neutralizuje tlen rozpuszczony w wodzie, tworzy ochronną warstwę pasywującą, reguluje pH.

ZASTOSOWANIE: generatory oraz kotły pary wodnej (np. Clayton, Spirax Sarco, Certuss), instalacje kotłowe, grzewcze, chłodnicze i technologiczne, w tym dla przemysłu spożywczego.

DEDYKOWANY: dla generatorów pary wodnej CLAYTONA przy równoczesnym stosowaniu wodorotlenku sodu (NaOH) - kompleksowo uzdatnia wodę zasilającą te generatory.

ZALECANY: dla generatorów i kotłów pary wodnej zasilanych wodą zmiękczoną lub zdekarbonizowaną, nie wymagającą znacznego podwyższenia pH. W połączeniu z NaOH (dla podwyższenia pH oraz neutralizacji CO₂) daje najlepsze rezultaty w kontroli pH, przy zachowaniu kontroli pozostałych parametrów wody zasilającej.

BEZPIECZNY przy wytwarzaniu pary wodnej w przemyśle spożywczym: nie zawiera soli chromu, amin, tanin, ani składników lotnych.

SKONCENTROWANY preparat w formie proszku do przygotowania wodnego roztworu.

DOZOWANIE:

- 9g na 1g tlenu na 1t wytwarzanej pary lub 1m³ wody plus 1,77 - krotność wymaganego nadmiaru siarczynu SO₃²⁻,
- startowe dla generatorów CLAYTONA 90g KOROX PF-1 + 15g NaOH na 1t wytwarzanej pary,
- w celu zapobiegania osadzeniu się kamienia (obróbka progowa) i neutralizacji:
 - tlenu rozpuszczonego w wodzie obiegu grzewczego = (9 x O₂ + 5,6) (dla O₂ > 4)g/1m³ wody,
 - szczytkowych zawartości tlenu w wodzie obiegu chłodniczego 18g/1m³ wody.

POMIAR KONTROLNY DLA KOROX PF-1:

Nadmiar siarczynu SO₃²⁻ :

- ok. 3,2-13mg/l (ppm) (g/m³),
- dla generatorów CLAYTONA podczas jego pracy > 50mg/l (g/m³), podczas przerw w pracy > 100mg/l,
- dla obiegu grzewczego ok. 3,2mg/l,
- dla wody do napełniania obiegu grzewczego oraz konserwacji obiegu w czasie postoju 19-32mg/l,

Wartość pH - dla generatorów CLAYTONA 10-12,

Fosforany (uzupełniająco) - ok. 2-10mg/l (P₂O₅).

Przestrzegać norm i wymagań producenta generatora, kotła i instalacji dla wszystkich kontrolowanych parametrów.

OPAKOWANIE: pakowany w metalowe wiadro o pojemności 20l z wiekiem zdejmowanym. Masa netto preparatu wynosi 30 ± 0,2kg, masa brutto 31,3 ± 0,2kg.

KLASYFIKACJA: preparat KOROX PF-1 nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny zgodnie z obowiązującym prawem.

TRANSPORT: KOROX PF-1 nie jest materiałem niebezpiecznym w rozumieniu krajowych i międzynarodowych przepisów transportowych: lądowych (RID, ADR), morskich (IMO/IMDG) i powietrznych (IATA DGR).

Więcej informacji na temat potencjalnych zagrożeń, środków ostrożności, oraz zasad udzielania pierwszej pomocy wraz informacjami o wpływie na środowisko znajduje się w Karcie Charakterystyki preparatu.

ATESTY: KOROX PF-1 posiada Atest Higieniczny NIZP-PZH oraz Świadcetwo Państwowej Rejestracji SGR ważne na terenie Unii Celnej.

Preparat KOROX PF-1 jest bezpieczny dla zastosowań pary w przemyśle spożywczym - spełnia wymogi rozporządzenia Amerykańskiej Agencji ds. Żywności i Leków (FDA 21 CFR 173.310) dla substancji dodawanych do wody kotłowej przy wytworzeniu pary, która będzie miała kontakt z żywnością.

Preparat spełnia wymogi prawne obowiązujące w Polsce, Rosji, Białorusi i Kazachstanie odnośnie składu, oznakowania, pakowania oraz użycia.

OKRES PRZYDATNOŚCI DO UŻYTKU: 24 miesiące od daty produkcji.