

Reagent P3 – Ferrofos 8426

Přípravek pro úpravu energetických vod

Přípravek P3-Ferrofos 8426 je určený pro úpravu chladicí vody, k zabránění koroze oceli, mědi a slitin mědi a k zabránění tvorbě vodního kamene.

Je to čirá až lehce nažloutlá kapalina na bázi fosfoniových kyselin, kyseliny polykarboxylové a inhibitoru pro měď.

Všechny součásti zařízení, které jsou v kontaktu s přípravkem, musí být vyrobeny z materiálu odolného proti kyselinám. Jako vhodný materiál by měl být používán plast, např. polyethylen, polypropylen nebo polvinylchlorid.



Způsob účinku

Zabraňuje vzniku vodního kamene, blokuje růst krystalů. Kromě stability podporuje tvorbu rozptýlené amorfni sraženiny, která může být z chladicího systému odkalena. Produkt není těkavý a hořlavý. P3-Ferrofos 8426 je nejlepší ochranou proti korozi pro měkkou ocel a slitiny mědi tím, že tvoří vícevrstvou ochranu.

Dávkování

Dávkování se provádí automaticky elektromagnetickým dávkovacím čerpadlem. Konkrétní dávka se určuje na základě množství napájecí nebo doplňovací vody, případně na základě kontroly napájecí nebo oběhové vody tak, aby dávkování přípravku bylo co nejefektivnější.

Dodávky a skladování

Přípravek je dodáván v UN kanystrech po 20 kg. Skladovat při teplotách nad -2°C.

Technické údaje přípravku P3 – Ferrofos 8426		
Vzhled		čirá až lehce nažloutlá kapalina
Hustota	g/cm ³	1,06 ± 0,02
pH (1%ní roztok)		2,3 ± 0,3
Viskozita	mPa s	13 ± 5
Rozpustnost ve vodě		neomezená
Citlivost vůči mrazu	°C	pod -2
Celkový obsah P (počítáno jako PO ₄ ³⁻)	%	4,6 ± 0,3
Objednací číslo		07118426