

Cetamine® F360

Přípravek pro úpravu vody v systémech obsahujících hliník

Přípravek Cetamine F360 je organický produkt typu „vše v jednom“, určený pro ochranu teplovodních nebo uzavřených chladicích systémů a soustav s chladicím vodním pláštěm obsahujících hliník. Vytváří ochrannou vrstvu, která chrání systémy proti korozi a tvorbě vodního kamene.

Látky CFA (Cetamine Filming Amines) obsažené v Cetamine F360 vytvářejí ochranný film, který tvoří na kovových površích nepropustnou bariéru. Tak zabraňují působení rozpuštěného kyslíku na kovový povrch a tím vzniku kyslíkové koroze.

Dále Cetamine F360 obsahuje inhibitor mědi.

Cetamine F360 udržuje pH uzavřených systémů mezi 7,0 a 8,5, kdy je minimální koroze hliníku.

Látky CFA také modifikují krystalizaci uhličitanu vápenatého, který se vysráží do nepřilnavé amorfni formy.

Cetamine F360 je tekutý přípravek založený na látkách CFA a specifickém inhibitoru mědi.

Cetamine F360 je nažloutlá tekutina s aminovým zápachem.

Aplikace

Úvodní dávka Cetamine F360 může být přidána přímo do systému. Upravená voda dále může být ošetřena automatickým dávkováním chemikálie řízeným množstvím vody. Pro dávkovací zařízení je doporučeno použít těsnění z materiálu EPDM, s teflonovou membránou a sací hadicí z PVC. Cetamine F360 není kompatibilní s materiálem Viton.

Přípravek se přidává neředěný.

Cetamine F360 je určen pro průmyslové použití.

Přítomnost přípravku může být stanovena z koncentrace CFA, např. titrační metodou (Heyl) nebo fotometrickou metodou (A 17E-Amin I nebo A 18E-Amin II). Musí být zajištěna minimální úroveň CFA 2 g/m³.

Dodávky a skladování

Přípravek je dodáván v UN kanystrech po 20 kg. Skladovat při pokojové teplotě, v těsně uzavřených nádobách.

Technické údaje přípravku Cetamine® F360		
Vzhled		nažloutlá kapalina
Hustota (20 °C)	g/cm ³	1,00 ± 0,03
pH (1%ní roztok)		8,9 ± 0,3
Bod mrznutí	°C	0
Doporučená inicializační dávka přípravku	l/m ³	5
Objednací číslo		07110360