

Cetamine[®] F365

Inhibitor koroze a kotelního kamene

Přípravek Cetamine F365 je organický produkt, určený pro ochranu teplovodních nebo uzavřených chladicích systémů vyrobených z oceli, litiny, mědi nebo slitin a obsahujících hliník .

Látky CFA (Cetamine Filming Amines) obsažené v Cetamine F365 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 F365 obsahuje inhibitor mědi.

Cetamine F365 udržuje pH uzavřených systémů mezi 7,0 a 8,5, kdy je minimální koroze hliníku.

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

Cetamine F365 je tekutý přípravek založený na látkách CFA a specifickém inhibitoru mědi.

Cetamine F365 je bílá viskózní tekutina. Přípravek je nehořlavý.

Aplikace

Úvodní dávka Cetamine F365 může být přidána přímo do systému. Upravená voda dále může být ošetřena automatickým dávkováním chemikálie řízeným množstvím vody. Části dávkovacího zařízení, které přicházejí do kontaktu s přípravkem, musí být vyrobeny z materiálů rezistentních vůči hydroxidům. Cetamine F365 není kompatibilní s materiálem Viton.

Přípravek se přidává neředěný.

Přítomnost přípravku může být stanovena z koncentrace CFA, např. fotometrickou metodou. Vhodné dávkování může být ověřeno měřením pH, které by mělo být mezi 7 a 8,5.

Dodávky a skladování

Přípravek je dodáván v UN kanystrech po 20 kg. Je citlivý na mráz, měl by být skladován při pokojové teplotě, v těsně uzavřených nádobách.



Technické údaje přípravku Cetamine [®] F365		
Vzhled		bílá viskózní kapalina
Hustota (20°C)	g/cm ³	0,99 ± 0,02
pH (1%ní roztok)		8,7 ± 0,5
Rozpustnost ve vodě		100%
Stabilita		do 360 °C
Doporučená dávka přípravku	l/m ³	1
Objednací číslo		07110365