

INFORMÁCIE O PRODUKTE

Cetamín® F365

Povrchovo aktívny inhibítor korózie pre uzavreté chladiace a teplovodné systémy obsahujúce hliníkové inštalácie

Popis produktu

Cetamín® F365 je inhibítor korózie typu všetko v jednom na báze zmesi povrchovo aktívneho Cetamínu® Filmovací amín (CFA) a inhibítor medi. Cetamín® F365 zabraňuje korózii a tvorbe vodného kameňa v uzavretých chladiacích a teplovodných systémoch tvorbou ochranného Cetamínu® film na kovových povrchoch a úpravu hodnoty pH na optimálny rozsah.

Cetamín® F365 pasivuje kovové povrchy a poskytuje výnimočnú ochranu v celom systéme systémov farebnej aj zmiešanej metalurgie.

Cetamín® F365 zabraňuje tvorbe vodného kameňa v dôsledku stabilizačného a disperzného účinku zložky CFA.

Aplikácia

Cetamín® F365 poskytuje plnú ochranu v systémoch obsahujúcich inštalácie z ocele, medi, zliatiny medi a hliníka.

Cetamín® F365 je vhodný pre uzavreté systémy naplnené kvalitou vody s demineralizovanou alebo reverznou osmózou. Možno ho tiež použiť v systémoch naplnených zmäkčenou alebo pitnou vodou.

Vďaka povrchovo aktívnym vlastnostiam Cetamínu® Natáčanie amínovéhoetamínu® F365 má čistiaci účinok a bude mobilizovaný existujúci rozsah alebo inkrustácie. Aby sa zabránilo dlhodobej cirkulácii týchto tuhých častíc systémom, odporúča sa pri prechode liečby na Cetamin jedno z nasledujúcich opatrení® F365:

- Dočasná inštalácia filtrov bočného toku
- Dočasne zvýšený nárast
- Prepláchnutie a preventívne predčistenie systému

Ďalšie informácie o čistení uzavretých systémov nájdete v Technických informáciách Kurita TI 270 „Čistenie a pasivácia uzavretých systémov cetamínom® Technológia“.

Dávkovanie

Rýchlosť dávkovania Cetamínu® F365 je špecifický pre systém a je potrebné ho definovať spoločne so zástupcom spoločnosti Kurita. Dávka sa vo všeobecnosti týka celkového obsahu systému a musí byť upravovaná, kým sa v systéme nestanoví hodnota pH 7,0 až 8,5 a koncentrácia CFA 0,5 až 2,0 g/m³.

ZATVORENÉ SYSTÉMY



VLASTNOSTI A VÝHODY

Kovová pasivácia
 Stabilizácia oxidovej vrstvy
 Online čistenie systému
 Vylepšený prenos tepla
 Významné zníženie korózie a transportu železa
 Vynikajúca ochrana počas prestávok a prestávok
 Vylepšený profil vypúšťania do životného prostredia v prípade netesností systému alebo odtoku
 Rastie bez dusitanov s nižším potenciálom denitrifikačných baktérií
 Bez cyklohexylamínu

ZHODA VÝROBKU

Podľa DIN EN 1717: 2000 (§ 5.2) „Ochrana pred znečistením inštalácií pitnej vody a všeobecne požiadavka na zariadenia na zabránenie znečisteniu spätným prúdom“, Cetamin® F365 je zaradený do kategórie 3.

INFORMÁCIE O PRODUKTE

Cetamín® F365

Povrchovo aktívny inhibítor korózie pre uzavreté chladiace a teplovodné systémy obsahujúce hliníkové inštalácie

V polouzavretých systémoch alebo systémoch s netesnosťami, kde je potrebné doplnenie doplňovacej vody, je potrebné ďalšie udržiavacie dávkovanie.

- Počiatočná dávka: 200 - 1000 g/m³
- Udržiavacia dávka: 40 - 100 g/m³

Cetamín® F365 sa má podávať injekčne pomocou automatického dávkovacieho systému a musí sa dávkovať plynulo postupne.

Monitorovanie produktu

Obsah CFA môže určiť Kurita Cetamine® Fotometrická metóda „Cetamín® Testovacia súprava alebo Cetamin® Monitor. Pri bežných inšpekciách prítomnosť ochranného Cetamínu® film na prístupných povrchoch systému je možné demonštrovať pomocou Kurita Cetamine® Test utierania.

Skladovanie

Výrobok by mal byť skladovaný v pôvodnom obale pri teplote v rozmedzí 5 až 40 ° C.

Materiálna kompatibilita

Všetky časti dávkovacieho zariadenia, ktoré prichádzajú do styku s koncentrovaným výrobkom, musia byť vyrobené z PE, EPDM alebo PTFE (teflónu). Koncentrovaný produkt nie je kompatibilný s FPM (Viton). Pri aplikácii v odporúčaných dávkach neexistuje žiadny záznam o nezlúčiteľnosti s komponentmi FPM.

Certifikácia

Náš systém manažérstva kvality (ISO 9001), systém environmentálneho manažérstva (ISO 14001) a systém manažérstva bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci (BS OHSAS 18001) sú úspešne certifikované spoločnosťou Lloyd's Register.

Bezpečnosť produktu

Informácie o bezpečnosti produktu nájdete v karte bezpečnostných údajov Kurita

CHEMICKÉ A FYZIKÁLNE VLASTNOSTI	
Farba a vzhľad	Bezfarebný až mierne žltá, zakalená kvapalina
Hustota (20 ° C)	0,99 ± 0,03 g/cm ³
pH (20 ° C) 1% vodný	8,7 ± 0,5
Rozpustnosť vo vode	Riedenie produktu nie je odporúčané



Informácie v tejto publikácii odrážajú našu úroveň technických znalostí a skúseností v čase tlače informácií o tomto produkte. Informácie poskytujú spoločnosť Kurita Europe GmbH podľa najlepšieho vedomia a v dobrej viere. V rámci zákonných rámcov to však nepredstavuje zákonné záruky, záväzky, zmluvy ani nič podobné spoločnosťou Kurita Europe GmbH, ale slúži iba ako vodítko. To platí najmä vzhľadom na konkrétne vlastnosti alebo vhodnosť výrobku na konkrétny účel. Vyššie uvedené informácie nezabavujú užívateľa výrobku povinnosti vlastných skúšok, vhodných predbežných opatrení a skúšok kvôli množstvu možných vplyvov počas skladovania, výroby a aplikácie výrobku-to spoločnosť Kurita Europe GmbH výslovne odporúča. Prijemca našich produktov je zodpovedný za rešpektovanie akýchkoľvek práv duševného vlastníctva, existujúcich zákonov a ďalších ustanovení. Pokiaľ nie je výslovne upravené inak a písomne, tieto informácie o produkte neovplyvujú všeobecné obchodné podmienky spoločnosti Kurita Europe GmbH.

Distribúcia v SR:

GARANT MARTIN, spol. s r.o.
Robotnícka 948/27, 03601 MARTIN

internet: www.garant.sk
E -mail: garant@garant.sk