

KOTAMINA C50

PREPARAT DO KOREKCJI OBIEGU WODY W UKŁADACH KOTŁÓW PAROWYCH



ZASTOSOWANIE

W odpowiednio niskich stężeniach stosowana jako środek antykorozyjny i antyosadowy do instalacji kotłów parowych.

KORZYŚCI

Zmniejsza tempo korozji zarówno w kotle, jak również w przewodach i grzejnikach nawet o 90 - 98%. Wydłuża bezawaryjną pracę kotła, żywotność grzejników. Zmniejszenie zużycia paliwa poprzez poprawę wydajności (sprawności) kotłów. Reguluje pH wody w całym układzie. Tworzy ochronną warstewkę hydrofobową na powierzchniach metalowych. Przeciwdziała odkładaniu się osadów korozyjnych i kamienia kotłowego. Powoduje powolne usuwanie produktów korozji oraz osadów z powierzchni metalowych. Ma doskonałe własności zwilżające zarówno na metalach żelaznych jak i miedzi. Nie wnosi składników mineralnych przez co nie zwiększa zasolenia kotła. Poliaminy wysokocząsteczkowe wymuszają kondensację w postaci kropelek, co jest bardzo pożądane z punktu widzenia przewodnictwa ciepła. Preparat skoncentrowany, może być dowolnie rozcieńczany wodą.

DOZOWANIE

Wielkość dawki produktu zależy od parametrów i jakości wody zasilającej. Preparat dozuje się za pomocą pompy dozującej do strumienia wody uzupełniającej lub zbiornika wody zasilającej poniżej powierzchni wody. W normalnych warunkach dawka wynosi do 20g/m³ wody uzupełniającej. Wskazany kontakt z działem technicznym/ producentem w celu uzyskania zaleceń dotyczących dawkowania.

SPECYFIKACJA

Wygląd: ciecz o kolorze białym

Zapach: charakterystyczny, amoniaku

Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: >102 st. C

Temperatura zapłonu: >405 st. C

pH: 11

Rozpuszczalność: całkowicie rozpuszczalna w wodzie

Gęstość lub gęstość względna: 998 g/dm³ (20 st. C)

Zasadowość: 2,8-3,0 ml 0,5n HCl/g

DOSTĘPNE OPAKOWANIA

10 kg, 20 kg, 25 kg, 125 kg, 200 kg

BEZPIECZEŃSTWO I OBSŁUGA

Przed przystąpieniem do pracy należy zapoznać się z kartą charakterystyki preparatu. Podczas użytkowania należy zachować odpowiednie środki ostrożności i stosować środki ochrony osobistej. Przechowywać w szczelnie zamkniętych opakowaniach. Przechowywać w chłodnym, suchym, dobrze wentylowanym miejscu w normalnych warunkach otoczenia. Unikaj zamrażania.

Przy dłuższym przechowywaniu może nastąpić rozwarstwienie preparatu, nie stanowi to wady, przed użyciem wymieszać.

Okres trwałości wynosi 6 miesięcy od daty produkcji

WARUNKI I OGRANICZENIA W TRANSPORCIE

	ADR/RID		ADR/RID
Numer UN lub numer identyfikacyjny ID	nie dotyczy	Grupa pakowania	nie dotyczy
Prawidłowa nazwa przewozowa UN	nie dotyczy	Zagrożenia dla środowiska	NIE
Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	nie dotyczy	Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	nie dotyczy