

# HYDRAMINA OX

## PREPARAT DO KOREKCJI OBIEGU WODY W UKŁADACH WODNOPAROWYCH I WODY GRZEWCZEJ



### ZASTOSOWANIE

W odpowiednio niskich stężeniach stosowana do korekcji obiegu wodno-parowych i wody grzewczej jako preparat antykorozyjny i antyosadowy.

### KORZYŚCI

Reguluje pH wody w układzie. Tworzy ochronną warstwę hydrofobową na powierzchniach metalowych. Przeciwdziała odkładaniu się osadów korozyjnych i kamienia kotłowego. Posiada bardzo dobre właściwości antykorozyjne. Wpływa na obniżenie zasolenia wody. Nie wnosi składników mineralnych. Stosowanie preparatu powoduje systematyczne usuwanie produktów korozji oraz osadów mineralnych z powierzchni metalowych. Zmniejsza awaryjność układów kotłowych. Poprawia sprawność urządzeń energetycznych. Aktywne składniki zapewniają kompletną ochronę instalacji w części wodnej i parowej, dzięki następującym działaniom: poliaminy wysokocząsteczkowe wymuszają kondensację w postaci kropelek, co jest bardzo pożądane z punktu widzenia przewodnictwa ciepła, powodują usuwanie tlenu resztkowego. Ekonomiczny koncentrat. Może być rozcieńczany wodą w dowolnej ilości. Posiada atest higieniczny PZH nr B.BK.60112.0224.2022.

### 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 10-20g/m<sup>3</sup> 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: 11-12

Rozpuszczalność: całkowicie rozpuszczalna w wodzie, rozpuszczalny w metanolu i etanolu

Gęstość lub gęstość względna: 998 g/dm<sup>3</sup> (20 st. C)

Zasadowość: 4,1-4,3 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. Unikać 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	1760	Grupa pakowania	II
Prawidłowa nazwa przewozowa UN	MATERIAŁ ŻRĄCY CIEKŁY I.N.O. (zawiera N-Tallow-1,3-diaminopropan)	Zagrożenia dla środowiska	TAK
Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	8	Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	nie dotyczy