

# HYDRAMINA NTZ

## PREPARAT DO KOREKCJI OBIEGU WODY W UKŁADACH CHŁODZĄCYCH I KLIMATYZACJI



### ZASTOSOWANIE

W niskich stężeniach stosowany do korekcji obiegów wodnych i wody chłodzącej jako preparat antykorozyjny i antyosadowy. Produkt przeznaczony do użytku profesjonalnego.

### KORZYŚCI

Preparat ma doskonale własności zwilżające zarówno na metalach żelaznych jak i miedzi. Nie wnosi składników mineralnych przez co nie zwiększa zasolenia kotła. Preparat skoncentrowany.

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; stosowanie preparatu powoduje powolne usuwanie produktów korozji oraz osadów mineralnych z powierzchni metalowych; zmniejsza awaryjność układów kotłowych; poprawia sprawność urządzeń energetycznych.

Może być rozcieńczany wodą w dowolnej ilości. Posiada atest higieniczny PZH nr B.BK.60112.223.2022.

### 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 1-3kg/m<sup>3</sup> wody uzupełniającej. Wskazany kontakt z działem technicznym/ producentem w celu uzyskania zaleceń dotyczących dawkowania.

### SPECYFIKACJA

Wygląd: ciecz o kolorze bezbarwnym / opalizującym

Zapach: charakterystyczny

Temperatura topnienia/krzepnięcia: -10 st. C

Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: >103 st. C

Temperatura zapłonu: >450 st. C

pH: 8-10

Lepkość kinematyczna w temp. 20 st.C: ok. 25 mPa\*s

Rozpuszczalność: całkowicie rozpuszczalna w wodzie

Gęstość lub gęstość względna: 1080 g/dm<sup>3</sup> (20 st. C)

### DOSTĘPNE OPAKOWANIA

5kg, 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.

Okres trwałości wynosi 6 miesięcy od daty produkcji

### WARUNKI I OGRANICZENIA W TRANSPORCIE

	ADR/RID		ADR/RID
Numer UN lub numer identyfikacyjny ID	3082	Grupa pakowania	III
Prawidłowa nazwa przewozowa UN	MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, CIEKŁY I.N.O. (zawiera N-Tallow-1,3-diaminopropan)	Zagrożenia dla środowiska	TAK
Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	9	Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	nie dotyczy