

ŚRODEK DO UZDATNIANIA WODY KOTŁOWEJ JURBYSOFT® 83

Płynny inhibitor zapobiegający tworzeniu się kamienia kotłowego

Niezbędną czynnością pozwalającą na ustabilizowanie odczynu pH wody oraz obniżeniu jej właściwości oksydacyjnych i osadotwórczych jest przeprowadzanie korekty chemicznej. Dobór sposobu korekty chemicznej zależy od parametrów chemicznych, wytwarzanego środowiska, typów wykorzystywanych środków chemicznych, zakresu korekty i sposobu dozowania środków korygujących.

Przy zastosowaniu wody do:

* chłodzenia wymagany odczynem jest przedział 7,2 - 9,5 pH

* celów spożywczych 6,5 - 8,5 pH

* kotłowni 7,0 - 11,0 pH¹

¹ w zależności od zaleceń producentów kotłów

Opis

JurbySoft® 83 jest cieczą zawierającą fosfoniany, polifosfaty i dyspersanty.

JurbySoft® 83 jest inhibitorem, eliminującym korozję i kamień, używanym w systemach chłodzenia i skraplania pary wodnej



GWARANCJA JAKOŚCI WODY

WATER TREATMENT

ZASTOSOWANIE

JurbySoft® 83 jest kombinacją wykorzystującą kilka mechanizmów inhibicyjnych, takich jak sekwestracja jonów metali, inhibicja progowa, dystorsja kryształów i dyspersja anionowa. **JurbySoft® 83** pozwala na ograniczenie wzrostu substancji powodujących odkładanie się kamienia, takich jak węglan wapnia, siarczan baru oraz tlenki żelaza i magnezu. Jest odporny na rozkład hydrolityczny nawet w wysokich temperaturach i w pH 6,5 - 8,5.

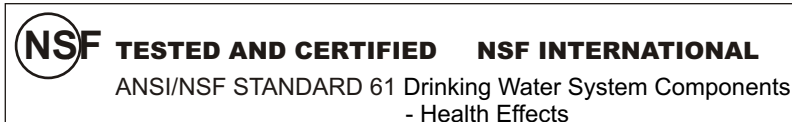
ZALETY

- Stabilny nawet przy 80°C
- Skuteczny inhibitor korozji
- doskonały inhibitor kamienia, odpowiedni dla twardej wody
- Właściwości przeciwmęczeniowe pozwalają na maksymalizowanie transferu ciepła
- Chroni przed korozją galwaniczną w systemach z metali mieszanych i korozją metali żelaznych
- Przyjazny dla środowiska

WŁASNOŚCI FIZYCZNE

Wygląd	ciecz koloru jasnożółtego do różowego
Składniki aktywne	fosfoniany, polifosfaty, dyspersanty,
Gęstość (w 20°C)	1.17 +/- 0.05
Ph	7,5 +/- 0,5
Temperatura zamarzania	- 5°C
Rozpuszczalność w wodzie:	bez ograniczeń

*Uwaga: w związku z rozwojem technologii firma zastrzega sobie prawo do zmiany danych technicznych bez powiadamiania



DAWKA I DOZOWANIE

JurbySoft® 83 można dodawać do systemu bezpośrednio z pojemników, przy użyciu pomp dozujących, lub też rozcieńczonych zmiękczoną wodą. Przy pierwszym użyciu należy zapewnić systemowi dawkę szokową.

JurbySoft® 83 jest na ogół dozowany w koncentracji 30 - 120 ppm. Można to sprawdzić za pomocą określenia zawartości kwasu fosforowego (PO_4 3-7 mg/l). Poniższe zawartości rekomendowane bazują na obliczonym Indeksie Stabilności Ryznara dla wody cyrkulującej:

Indeks stabilności:	Zawartość JurbySoft® 83 (mg/l)
• 4,3 - 50	50
• 5,1 - 5,5	40
• 5,6 - 6,0	30
• Powyżej 6,0	20

Jeśli indeks stabilności jest niższy niż 4,3 lub przekracza 6,5, pH wody cyrkulującej można łatwo dostosować poprzez dodanie kwasu lub zasady do zbiornika, z którego dozowane są środki chemiczne, lub do wody cyrkulującej.

JurbySoft® 83 jest często używany jako wyłączny środek uzdatniający w przemysłowych systemach cyrkulacji wody. Można go jednakże również mieszać z innymi substancjami, w celu uzyskania kompletnego chemicznego uzdatniania wody.

OPAKOWANIE I OBSŁUGA

JurbySoft® 12 jest pakowany w 25 litrowe(30 kg), 60 litrowe(72 kg) lub w 200 litrowe(245 kg) plastikowe pojemniki lub 1000 kg kontenery.

JurbySoft® 83 można przechowywać w pojemnikach ze stali nierdzewnej, polietylenowych, polipropylenowych lub teflonowych. Należy go przechowywać w temperaturach wyższych od temperatury zamarzania i chronić przed nadmiernym ciepłem. Nieostrożne obchodzenie się z preparatem może powodować uszkodzenia ciała pracowników.

Data ważności: jeden rok. Po otwarciu opakowania środek należy zużyć w ciągu 4 tygodni.

Zobacz też: dane zawarte w Karcie Bezpieczeństwa dotyczące warunków bezpieczeństwa dla stosowania i przechowywania JurbySoft® 83.

*Uwaga: w związku z rozwojem technologii firma zastrzega sobie prawo do zmiany danych technicznych bez powiadamiania