AQUAMOT
Systemy Uzdatniania Wody

Dane aktualne na dzień: 04-11-2026 06:32

Link do produktu: https://bluewater24.pl/zywica-jonowymienna-indion-225-naf-p-1391.html



Żywica jonowymienna INDION 225 NaF

Cena brutto	**399,00 zł**
Cena netto	**324,39 zł**
Dostępność	**Niedostępny**

Opis produktu

Żywica jonowymienna INDION 225 NaF

INDION 225 NaF jest silnie kwaśną, polistyrenową sulfonianową żywicą kationowymienną.
INDION 225 NaF jest zaprojektowana specjalnie do zastosowań w przemyśle spożywczym oraz do uzdatniania wody pitnej i użytkowej. Parametry żywicy INDION 225 NaF spełniają rygorystyczne normy wymagane przy kontakcie z wodą przeznaczoną do spożycia. Zaletą tego kationitu jest wysoka stabilność, doskonałe parametry fizyczne i chemiczne oraz wysoka zdolność jonowymienna.
Złoże spełnia wymogi US FDA (regulacje: sekcja 21, paragraf 173.25) z zakresu stosowania do obróbki żywności oraz do spożycia przez ludzi. INDION 225 NaF posiada doskonałe charakterystyki fizyczne i chemiczne.

INDION 225 NaF stosowana jest w profesjonalnych urządzeniach zmiękczających wodę, w centralnych zmiękczaczach oraz wkładach zmiękczających, również w akwarystyce i filtrach spożywczych oraz w filtrach działających na zasadzie odwróconej osmozy RO.

Właściwości:

- wygląd: żółto-złote sferyczne ziarna
- struktura: polistyren żelowy sieciowany dwuwinylobenzenem
- grupy funkcyjne: R-SO3 (sulfoniany)
- forma jonowa (przy dostawie): Na+
- całkowita pojemność jonowymienna: minimum 2.0 meq/ml
- zawartość wilgoci: 43 - 50%
- gęstość nasypowa: około 830 kg/m3
- rozmiar ziarna: 0.3 - 1.2 mm
- nadziarno > 1,2 mm: maksimum 5,0%
- podziarno
- współczynnik jednorodności: max. 1.7
- wielkość efektywna: 0.45 - 0.55 mm
- maksymalna temperatura robocza: 140°C
- zakres pH: 0 – 14
- odporność na substancje redukujące: dobra
- odporność na substancje utleniające: generalnie dobra, nie stosować w kontakcie z chlorem

Opakowanie: 25 litrów = 19kg

Uwagi:
Substancja drażniąca oczy i średnio drażnią ca skórę. Stosować okulary, rękawice i fartuch ochronny.Po pracy z żywicą

dokładnie umyć ręce. W przypadku kontaktu ze skórą i oczami należy miejsce zetknięcia spłukać dużą ilością wody.
Pod żadnym pozorem nie należy brać do ust. W razie spożycia podać do wypicia 200 - 300ml wody.