

Żywica jonowymienna INDION 225 NaF

Złóża filtracyjne

INDION 225 NaF

Silnie kwaśny kationit zawierający grupy sulfonowe

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 < 0,3 mm: maksimum 1,0%
- ✓ 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

Pakowanie

- ✓ Worki z LDPE o pojemności 12 l lub 25 l;
- ✓ Paleta o rozmiarach 1.2m x 1.2m x 1.1m zawiera 40 worków;

Składowanie

- ✓ Nigdy nie należy dopuścić do wyschnięcia żywicy;
- ✓ Zawsze składować złożę w zacienionym miejscu;
- ✓ Składować w temperaturach od 0 do 30 °C;
- ✓ Przechowywać wyłącznie w oryginalnych opakowaniach;

Uruchomienie

Zdecydowanie zaleca się całkowite przepłukanie świeżo zasypanej do zbiornika żywicy zdejonizowaną wodą w ilości 20OZ*, aby pozostałości organiczne utrzymać na odpowiednim poziomie. Procedurę taką należy zastosować również po długotrwałym przestoju w pracy zmiękczacza.

*1OZ = 1m³ na każdy m³ objętości złoża

INDION 225 NaF jest silnie kwaśną, polistyrenową sulfonianową żywicą kationowymienną. 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.

Złożę 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. Dostarczana jest w stanie wilgotnym w formie sodowej.

Substancja drażniąca oczy i średnio drażniąca 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. Jeżeli podrażnienie się utrzymuje, należy wezwać lekarza.

Pod żadnym pozorem nie należy brać do ust. W razie spożycia podać do wypicia 200 - 300ml wody. Nie podawać nic, jeżeli mamy do czynienia z osobą nieprzytomną. Niezwłocznie wezwać lekarza.

GLOBAL CONCEPTS 2000 POLSKA Sp. z o.o.

71-245 SZCZECIN, ul. Szafera 162/9

Biuro handlowe:

72-002 DOŁUJE k/Szczecina, ul. Słoneczny Sad 4F
tel. +48 91 48 32 720, tel./fax. +48 91 35 08 543
e-mail: biuro@gc2000.pl, <http://www.gc2000.pl>

