

Link do produktu: <https://bluewater24.pl/zywica-demineralizujaca-mb400-1l-zloze-mieszane-p-1523.html>



Żywica demineralizująca MB400 1l. - złoże mieszane

Cena brutto	64,50 zł
Cena netto	52,44 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 dni

Opis produktu

Żywica demineralizująca MB400 1l. - złożenie mieszane

Złoże Purolite MB400 używa się do uzyskiwania wody o wysokiej czystości chemicznej.

Właściwości złoża uzyskiwane są poprzez zmieszanie dwóch żywic jonowymiennych - silnie kwaśnego kationitu oraz silnie zasadowego anionitu.

Złoże Purolite MB 400 przeznaczone jest do demineralizacji wody, usuwania zanieczyszczeń szczytkowych. Ma zastosowanie w domowych i przemysłowych urządzeniach do doczyszczania wody osmotycznej.

Odporna na wysoką temperaturę i związki chemiczne
Regenerowana przez przemycanie jej roztworem solanki (NaCl)

Właściwości fizyczne i chemiczne złoża Purolite MB400:

Forma fizyczna: sferyczne ziarna
Grupy funkcyjne: kwas sulfonowy i amon czwartorzędowy
Forma jonowa: (H⁺/OH⁻)
Stosunek żywicy kationitowej do anionitowej: 1,0/1,5
Zakres wielkości cząstek: 0,3-1,2 mm
Ciężar nasypowy 705-740 g/l
Zalecana szybkość przepływu wody surowej: 10-20 OZ/h
Zalecana szybkość przepływu wody demineralizowanej: 20-40 OZ/h
Pojemność robocza: 30 g CaCO₃/l
Przewodność wody uzdatnionej dla jednej kolumny: 1,0-5,0 uS/cm
Przewodność po dwóch kolumnach ustawionych szeregowo: 0,1-0,5 uS/cm
Odczyn pH wody uzdatnionej: 6,5-7,5
Warunki eksploatacji złoża Purolite MB400:

Maksymalna temperatura pracy: 60 stopni Celsjusza

Minimalna wysokość złoża: 70 cm

Zaleca się, by woda do demineralizacji poddana była wcześniej uzdatnianiu metodą odwróconej osmozy

Zastosowanie:

- woda do celów laboratoryjnych
- woda demineralizowana do sprzętów medycznych / stomatologicznych
- woda DEMI do akwarystyki morskiej
- demineralizacja wody używanej do mycia okien (brak zacieków / smug)
- obniżenie przewodności wody - złożo umożliwia uzyskanie wody o przewodności 0 uS lub bliskiej 0 uS w zależności od parametrów wody wejściowej oraz prędkości przepływu

Opakowanie: 1l.