

Dane aktualne na dzień: 15-12-2025 13:52

Link do produktu: <https://sklep.osmoza.pl/zloze-zmiękcza-jace-purolite-c100e-p-101.html>

Złoże zmiękcza-jące Purolite C100E

Cena (z VAT)

30,00 zł

Producent

Global Water

Opis produktu

Złoże zmiękcza-jące Purolite C100E

Złoże zmiękcza-jące Purolite C100E to silnie kwaśny kationit w formie żelowej, polistyrenowej żywicy kationowymiennej, zaprojektowane do skutecznego zmiękczenia wody pitnej poprzez selektywny proces wymiany jonowej.

Dzięki swojej zaawansowanej formule złożo skutecznie eliminuje jony powodujące twardość wody, takie jak wapń czy magnez, zastępując je jonami sodu.

Produkt jest zapakowany w szczelne, plastikowe opakowanie, co ułatwia jego stosowanie oraz przechowywanie, a jego zastosowanie obejmuje zarówno sektor domowy, jak i przemysłowy. Oferowana żywica gwarantuje usunięcie niepożądanych jonów, poprawiając jakość wody i przedłużając żywotność instalacji oraz urządzeń AGD.

Żywotność żywicy do zmiękczenia wody zależy od wyjściowej twardości wody, stężenia sodu, szybkości przepływu wody przez złożo oraz ilości czynnika regenerującego.

Złoże zmiękcza-jące wykazuje również silne działanie filtrujące, dzięki czemu absorbuje rozpuszczony w wodzie mangan, żelazo i inne zawiesiny. Jednocześnie woda zmiękczo-na nadal zawiera sporo minerałów.

Cena za 1 liter (+/- 0,85 kg).

Właściwości fizyczno-chemiczne złoża:

Struktura: polistyren żelowy sieciowany diwinylobenzenem

Grupy funkcyjne: R-SO-3

Postać: stała (ziarna)

Kolor: bezbarwny

Forma jonowa: Na+

Retencja wilgoci: 44-48%

Maksymalna temperatura pracy: 150°C

Gęstość nasypowa: ok. 850 g/l

PH: 0-14 (trwałość); 6-10 (praca)

Warunki eksploatacji:

Głębokość złoża: minimum 700 mm

Wypieranie: 2 OZ

Napężenie przepływu (robocze): 5 do 40 OZ*/h

