

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

Złoże zmiękcza-jace Purolite C100E

Cena (z VAT)	30,00 zł
Producent	Global Water

Opis produktu

Złoże zmiękcza-jace Purolite C100E

Złoże zmiękcza-jace 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 złoże 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 złoże oraz ilości czynnika regenerującego.

Złoże zmiękcza-jace 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 litr (+/- 0,85 kg).

Właściwości fizyczno-chemiczne zło-za:

Struktura: polistyren żelowy sieciowany diwinylobenzenem

Grupy funkcyj-ne: 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 zło-za: minimum 700 mm

Wypieranie: 2 OZ

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