Global Water sp. z o.o.
ul. Nowopogońska 227, 41-253 Czeladź
e-mail: sklep@osmoza.pl, sklep.osmoza.pl
infolinia: 32 360 25 43

Dane aktualne na dzień: 21-11-2026 16:57

Link do produktu: https://sklep.osmoza.pl/zloze-zmiekczajace-purolite-c100e-p-101.html



Złoże zmiękczające Purolite C100E

Cena (z VAT)	**35,00 zł**
Producent	**Global Water**

Opis produktu

Złoże zmiękczające Purolite C100E

Złoże zmiękczające Purolite C100E to silnie kwaśny kationit w formie żelowej, polistyrenowej żywicy kationowymiennej, zaprojektowane do skutecznego zmiękczania 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 zmiękczania wody zależy od wyjściowej twardości wody, stężenia sodu, szybkości przepływu wody przez złoże oraz ilości czynnika regenerującego.

Złoże zmiękczające wykazuje również silne działanie filtrujące, dzięki czemu absorbuje rozpuszczony w wodzie mangan, żelazo i inne zawiesiny. Jednocześnie woda zmiękczona nadal zawiera sporo minerałów.

Cena za 1 litr (+/- 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
Naprężenie przepływu (robocze): 5 do 40 OZ*/h