

Purolite C 100E

Popis

- Purolite C 100 je gelový kuličkový silně kyselý katex s vysokou kapacitou na bázi sulfonovaného polystyrénu.
- Pro potravinářské účely se dodává katex Purolite C 100 E, který byl rozhodnutím zdravotního ústavu ve smyslu § 5 vyhlášky 258/2000 Sb. schválen pro použití pro úpravu pitné vody.

Použití

- Používá se ke změkčování vody v energetických provozech, průmyslových zařízeních nebo v komunální sféře či v domácnostech.

Technická charakteristika

- Purolite C 100 patří do funkční skupiny sulfonovaných polystyrénů.
- Fyzikální forma a vzhled: tmavé kuličky.
- Dodává se v Na⁺ sodíkové formě, tedy okamžitě bez regenerace připravený ke změkčování vody, tj. k odstraňování iontů vápníku a hořčíku z vody, přičemž ionty vápníku a hořčíku nahrazuje ionty sodíku.
- Jestliže je katexové lože vyčerpáno tak, že začíná tvrdost pronikat do upravené vody, kapacita se obnovuje regenerací běžnou solí – chloridem sodným, NaCl). Získaná kapacita závisí hlavně na množství soli používané při regeneraci.
- Za normálních podmínek je zbytková tvrdost v upravené vodě nižší než 1 % ze vstupní vody. Stejným způsobem je Purolite C 100 schopen odstraňovat z vody rozpuštěné železo a mangan.
- Na filtračním loži katexu se odstraní také všechny látky suspendované ve vodě.

EuroClean s.r.o. Roztoky u Prahy, Nad Vltavou 2172, PSČ: 252 63

Zapsaná do Obchodního rejstříku u Městského soudu v Praze, Oddíl C, vložka 73883

IČO: 26141477, DIČ: CZ26141477

Tel.: 224 811 900, Fax: 224 810 597, e-mail: euroclean@euroclean.cz, www.euroclean.cz