

Link do produktu: <https://www.energeko-sklep.pl/zloze-do-demineralizacji-wody-amberlite-mb20-p-21.html>



Złoże do demineralizacji wody AMBERLITE MB20

Cena

60,00 zł

Opis produktu

Złoże do całkowitej demineralizacji wody AMBERLITE MB20

Opakowania:

Trwałe, bezpieczne pojemniki o pojemności 1 litr lub fabryczne opakowania foliowe 25 litrów.

Własności fizyczne złoża:

Forma fizyczna: przezroczyste żółte ziarenka

Skład objętościowy:

komponent kationitowy: 38 - 44 %

komponent anionitowy: 56 - 62 %

Forma jonowa przy dostawie: H⁺ / OH⁻ Gęstość nasypowa 665 - 740 g/l

Odporność chemiczna: żywica nierozpuszczalna w wodzie, rozcieńczonych roztworach kwasów lub zasad oraz w zwykłych rozpuszczalnikach

Zalecane warunki eksploatacji:

Maksymalna temperatura pracy: 60°C

Minimalna wysokość złoża: 700 mm

Natężenie przepływu podczas pracy: 20 - 40 OZ*/h

Skład objętościowy:

komponent kationitowy: HCl lub H₂SO₄

komponent anionitowy: NaOH

* OZ (objętość złoża) = 1 m³ roztworu na m³ żywicy

EKSPLOATACJA:

Robocza zdolność wymienna: Poniższy wzór pozwala na przybliżone określenie objętości wody uzdatnianej:

$OZ = 500 / TDS^*$

* TDS (Total Dissolved Solids) = całkowita ilość substancji rozpuszczonych

OZ (objętość złoża) oznacza ilość litrów wody zawierających TDS w mval/l, która może zostać zdemineralizowana jednym litrem mieszanki AMBERLITE MB20, aż do jej wyczerpania. Z tego względu zalecane jest, aby woda do demineralizacji, poddana była wcześniej uzdatnianiu metodą odwróconej osmozy - znacznie wydłuża to żywotność złoża.

Cena za 1 litr (ok.0,7 kg)