

MedION

Cation Exchange Resin
Mixed-Bed Resin

Wysokiej jakości
złoża do systemów
uzdatniania wody

MedION 100C



MedION MONO



MedION Mixed Bed Resin



Złoże jonowymienne, silny kationit o strukturze żelowej. Stosowany typowo w zmiękczeniu wody dla przemysłu i gospodarstw domowych. Może być stosowany w instalacjach zmięczania wody pitnej (lub mającej kontakt z żywnością). Żywica usuwa jony powodujące twardość (Ca, Mg, Mg) zastępując je jonami sodu. Złoże odnawia się poprzez proces regeneracji chlorkiem sodu.

Głównej zastosowanie	zmiękczenie, woda pitna, przemysł spożywczy
Forma fizyczna	sferyczne ziarna
Zawartość wilgoci	46-50%
Max temp. pracy	120 st. C
Standardowe pakowanie	worki 25-litrowe

Złoże jonowymienne, silny kationit o strukturze żelowej i jednolitym uziarnieniu, wykorzystywany w systemach zmięczania wody dla przemysłu oraz gospodarstw domowych. Może być stosowany do wody pitnej lub mającej kontakt z żywnością. Żywica usuwa jony powodujące twardość (Ca, Mg, Mg) zastępując je jonami sodu. Złoże odnawia się poprzez proces regeneracji chlorkiem sodu. Jednolita wielkość ziarna gwarantuje zmniejszone zużycie regenerantów oraz bardzo dobre właściwości fizyczne i chemiczne.

Głównej zastosowanie	zmiękczenie, woda pitna, przemysł spożywczy
Forma fizyczna	monosferyczne ziarna
Zawartość wilgoci	46-50%
Max temp. pracy	120 st. C
Standardowe pakowanie	worki 25-litrowe

Wysokiej jakości mieszanka złoż jonowymiennych. Złoże otrzymuje się po dokładnym wymieszaniu zregenerowanych żywic (kationitu silnie kwaśnego i anionitu silnie zasadowego typu I). Stosuje się je do demineralizacji wody surowej lub jako ostatni stopień oczyszczania w technologii odwróconej osmozy.

Głównej zastosowanie	produkcja wody zdemineralizowanej
Forma fizyczna	sferyczne ziarna
Stosunek żywicy kationowej do anionitowej	1.0 / 1.5
Zawartość wilgoci	~60%
Standardowe pakowanie	5-litrowe worki pakowane próżniowo

Rodzaje złóż:

MedION MONO

Zmiękczenie, woda pitna,
złoża monosferyczne



MedION 100C

Zmiękczenie, woda pitna,
przemysł spożywczy

MedION Mixed-Bed Resin

Mieszanka złóż jonowymiennych,
produkcja wody zdemineralizowanej

MedION

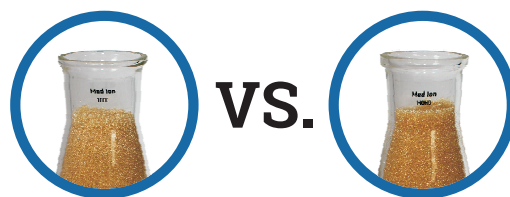
Cation Exchange Resin
Mixed-Bed Resin

MedION: żywica jonowymienne

Zalety złoża monosferycznego (o jednorodnym uziarnieniu):

- Bardziej wyrównany rozkład przepływu wody i regeneranta w złożu
- Pracuje nie tylko powierzchnia ziarna, ale również wewnętrzna jego część
- Większa odporność mechaniczna i chemiczna
- Mniejsze spadki ciśnienia

Powyższe cechy są najbardziej istotne dla przemysłu, gdzie liczy się bardzo wysoka dokładność i stabilność chemiczna wody. Niemniej tendencja jest, żeby do zmiękczaczy domowych dawać złoża monosferyczne.



Uwaga

Produkt powinien być magazynowany w oryginalnym opakowaniu lub innego rodzaju odpowiednich, szczelnych pojemnikach. Żywica jonowymienne nie powinna tracić swojej wilgotności i nie powinno się wystawiać jej na kontakt z powietrzem. Przeniesienie żywicy do kolumny roboczej powinno odbywać się w stanie mokrym.



Ostrzeżenie:

H315 - Działa drażniąco na skórę.

H319 - Działa drażniąco na oczy.

H335 - Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

P403 + P233 - Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

P261 - Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.

P305 + P351 + P338 - W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

P302 + P352 - W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Delikatnie umyć dużą ilością wody z mydłem.