

### Instalacje



SIECI GAZOWE



SIECI WODOCIĄGOWE



SIECI KANALIZACYJNE



SIECI CIEPŁOWNICZE



DROGOWNICTWO

SKŁADY „KROPELEK”

SKŁADY „PECEFAŁ”

SKŁADY „ŻELIWIARZ”

## 2. 524. I. CENNIK PODSTAWOWY SIECI WODOCIĄGOWE ZŁOŻA FILTRACYJNE I FILTRUJĄCE B

EDYCJA I 2014. STAN NA DZIEŃ 2014.04.01

Złoże do usuwania azotanów

# ROHM AND HAAS



## IMAC® HP555

IMAC HP555 jest makroporowatą silnie zasadową żywicą, zawierającą czwartorzędowe grupy amoniowe. Żywica ta została specjalnie wynaleziona do selektywnego usuwania azotanów i azotynów z wody pitnej w

systemach z regeneracją współprądową. Wydajność robocza IMAC HP555 jest większa niż u konwencjonalnych żywic w przypadku wód zawierających więcej siarczanu niż azotanu. Użycie IMAC HP555 jest specjalnie zalecane w przypadku wód zawierających więcej siarczanu niż azotanu. W takim przypadku, jej wydajność robocza jest większa niż u żywic konwencjonalnych. Spowodowane jest to względnym powinowactwem w stosunku do anionów, które przedstawiają się następująco:

$\text{NO}_3^- \rightarrow \text{SO}_4^{2-} > \text{Cl}^- > \text{HCO}_3^-$

Żywica jonowymienna silnie zasadowa.

Wszystkie żywice IMAC HP są produkowane specjalnie do zastosowań nieprzemysłowych. Każda seria produkcyjna jest analizowana zgodnie z normami aby zagwarantować produkt wysokiej jakości. Analizie poddawane są w szczególności:

- Fizyczne i chemiczne właściwości,
- Pojedyncze uwalniacze pewnych substancji w uzdatnianej wodzie
- Całkowite uwalniacze substancji organicznych wyrażone w TOC (Całkowity węgiel organiczny),
- Całkowite zliczanie mikrobiologiczne.

### INFORMACJE TECHNICZNE ORAZ WYCENY INWESTYCYJNE U NASZYCH DORADCÓW

#### USŁUGI



TRANSPORTOWE

TAŚMY I FOLIE  
BUDOWLANE



TAŚMY I FOLIE  
OPAKOWANIOWE



MATERIAŁY IZOLUJĄCE  
I USZCZELNIAJĄCE



SYSTEMY DOCIEPLEŃ  
BUDYNKÓW



BEZPIECZEŃSTWO  
I HIGIENA PRACY



## Chemia

Instalacje:  
kontakt bezpośredni: +48 605 227 040  
magazyn dla dostaw 1111: ul. Kościuszki 227, 40-600 Katowice  
biuro@orangeseven.pl  
magazyn dla dostaw 1141: ul. Handlowa 2, 41-807 Zabrze  
biuro@orangeseven.pl

Chemia:  
kontakt bezpośredni: +48 605 227 040  
magazyn dla dostaw 111C: ul. Śląska 88, 40-742 Katowice  
biuro@orangeseven.pl  
magazyn dla dostaw 114C: ul. Handlowa 2, 41-807 Zabrze  
biuro@orangeseven.pl

Kropelek:  
kontakt bezpośredni: +48 505 657 795  
magazyn dla dostaw 114SIW: ul. Handlowa 2, 41-807 Zabrze  
sklad.kropelek.zabrze@orangeseven.pl  
Pecefał:  
kontakt bezpośredni: +48 505 657 795  
magazyn dla dostaw 114SII: ul. Handlowa 2, 41-807 Zabrze  
sklad.pecefal.zabrze@orangeseven.pl  
Żeliwiarz:  
kontakt bezpośredni: +48 505 657 795  
magazyn dla dostaw 111SID: ul. Cegielnia Murcki 5, 40-749 Katowice  
sklad.zeliwiarz.katowice@orangeseven.pl

Adres do korespondencji i fakturowania: Orange Seven, ul. Opolskiego 1/21, 41-500 Chorzów