



# PA202

Nitrát szelektív gyanta

## PURE GYANTA

### Termékleírás

**Pure PA202** egy makropórusos erős bázisú anioncserélő gyanta, amelyet klorid formában, nedves, szívós, gömb alakú gyöngyökként szállítanak, és amelyet kifejezetten a vízből származó nitrátok eltávolítására használnak.

### Felhasználás

A makroporozus mátrix és a speciális ioncserélő csoport funkcionalitása ideális nitrátszelektivitást kölcsönöz a **Pure PA202**-nek, így ez a gyanta különösen alkalmas nitráteltávolításra mérsékelt és magas szulfátkoncentráció esetében is.

### Tipikus fizikai és kémiai jellemzők

Polymer Struktúra	Makroporozusos, Styrene / DVB
Funkcionális csoport	R-N-R <sub>3</sub> <sup>+</sup> Cl <sup>-</sup>
Ionikus Forma, szállítva	Cl <sup>-</sup>
Fizikai forma és megjelenés	Tiszta gömb alakú gyöngyök
Gömbölyűség	95% min.
Mérettartomány	1,18 mm - 0,3 mm, nedves
--- U.S. Standard méret	+1.2 mm < 5%, -0.3 mm < 1%
Szemcseméret	1.6 max.
Egységességi együttható	52-56%
Vízvisszatartás, Cl <sup>-</sup> forma	680-730 g/l (42-45.5 lbs/cu.ft, approx.)
Szállítási súly	1.0 eq/l
Teljes csere kapacitás	100°C (212°F) max.
Max, működési hőmérséklet	0-14
pH tartomány	

#### Marketing Dept.

Tel: +86-571-87211518 / 87229835

Fax: +86-571-87211508

E-mail: [info@pureresin.com](mailto:info@pureresin.com)

#### Factory

Tel: +86-575-82739258 / 82739268

Fax: +86-575-82739248

[www.pureresin.com](http://www.pureresin.com)



# PA202

Nitrát szelektív gyanta

## PURE GYANTA

### Javasolt működési feltételek

PH Tartomány	0-14
Max. működési hőmérséklet (°C)	Cl ≤ 100°C
Működési kapacitás	25°C ≥ 300meq/l (nedves)
Regeneráló oldat koncentrációja	NaCl: 8-10%
Regeneráció fogyasztása	NaCl(8-10%) Vol. : Gyanta Vol. = 2-3 : 1
A regeneráló oldat áramlási sebessége	4-6 (m/h)
Regeneráció kontakt ideje	30-60 (perc)
Öblítés áramlási sebessége	15-25 (m/h)
Öblítési idő (perc)	25 (kb.)
Szolgáltatás áramlási sebessége	15-25(m/h)

#### Marketing Dept.

Tel: +86-571-87211518 / 87229835

Fax: +86-571-87211508

E-mail: [info@pureresin.com](mailto:info@pureresin.com)

#### Factory

Tel: +86-575-82739258 / 82739268

Fax: +86-575-82739248

[www.pureresin.com](http://www.pureresin.com)