

PUROLITE A- 520 E

Kvalita	Technická																														
Popis zboží :	<p>Makroporézní silně bazický anex, který byl speciálně vyvinutý pro odstraňování dusičnanů z pitných vod. Makroporézní struktura a speciální funkční skupiny jsou základem výborné selektivity produktu vůči dusičnanům. Tento annex je zejména vhodný pro odstraňování dusičnanů z vod jak s nižším tak i vysokým obsahem síranů. Při odstraňování dusičnanů poskytuje lepší výsledky než standardní annex.</p> <p>Purolite A – 520 E umožňuje splnit požadavky na odstraňování dusičnanů z pitných vod pod 50 mg/litr (případně i pod 15 mg/litr) jak vyžaduje ČSN 75 71 11 a to v souladu se směrnicí ES č.80/778 z července 1980.</p>																														
Chemická a fyzikální charakteristika:	<table><tr><td>Polymerní skelet</td><td>makroporézní styren-divinylbenzen</td></tr><tr><td>Funkční skupiny</td><td>kvarterně amoniové</td></tr><tr><td>Fyzikální forma a vzhled</td><td>neprůsvitné nažloutlé kuličky</td></tr><tr><td>Dodávaná iontová forma</td><td>Cl⁻</td></tr><tr><td>Zrnění</td><td>0,3 – 1,2 mm</td></tr><tr><td>Rozsah zrnění</td><td>+ 1,2 mm < 5 %, - 0,3 mm < 1%</td></tr><tr><td>Obsah vody</td><td>50 – 56 %</td></tr><tr><td>Bobtnání z Cl⁻ do SO₄²⁻/NO₃⁻ formy</td><td>nepatrné</td></tr><tr><td>Rozsah pH (stabilita) provozní</td><td>0 – 14 4,5 – 8,5</td></tr><tr><td>Max. provozní teplota Cl⁻ forma</td><td>100 °C</td></tr><tr><td>Počet celistvých kuliček</td><td>min. 95 %</td></tr><tr><td>Sypná hmotnost</td><td>680 g/litr</td></tr><tr><td>Celková kapacita Cl⁻ forma:</td><td></td></tr><tr><td>- hmotnostní za sucha</td><td>min. 2,8 mmol/g</td></tr><tr><td>- objemová za vlhka</td><td>min. 0,9 mmol/ml</td></tr></table>	Polymerní skelet	makroporézní styren-divinylbenzen	Funkční skupiny	kvarterně amoniové	Fyzikální forma a vzhled	neprůsvitné nažloutlé kuličky	Dodávaná iontová forma	Cl ⁻	Zrnění	0,3 – 1,2 mm	Rozsah zrnění	+ 1,2 mm < 5 %, - 0,3 mm < 1%	Obsah vody	50 – 56 %	Bobtnání z Cl ⁻ do SO ₄ ²⁻ /NO ₃ ⁻ formy	nepatrné	Rozsah pH (stabilita) provozní	0 – 14 4,5 – 8,5	Max. provozní teplota Cl ⁻ forma	100 °C	Počet celistvých kuliček	min. 95 %	Sypná hmotnost	680 g/litr	Celková kapacita Cl ⁻ forma:		- hmotnostní za sucha	min. 2,8 mmol/g	- objemová za vlhka	min. 0,9 mmol/ml
Polymerní skelet	makroporézní styren-divinylbenzen																														
Funkční skupiny	kvarterně amoniové																														
Fyzikální forma a vzhled	neprůsvitné nažloutlé kuličky																														
Dodávaná iontová forma	Cl ⁻																														
Zrnění	0,3 – 1,2 mm																														
Rozsah zrnění	+ 1,2 mm < 5 %, - 0,3 mm < 1%																														
Obsah vody	50 – 56 %																														
Bobtnání z Cl ⁻ do SO ₄ ²⁻ /NO ₃ ⁻ formy	nepatrné																														
Rozsah pH (stabilita) provozní	0 – 14 4,5 – 8,5																														
Max. provozní teplota Cl ⁻ forma	100 °C																														
Počet celistvých kuliček	min. 95 %																														
Sypná hmotnost	680 g/litr																														
Celková kapacita Cl ⁻ forma:																															
- hmotnostní za sucha	min. 2,8 mmol/g																														
- objemová za vlhka	min. 0,9 mmol/ml																														
Balení:	Pytle 25 litrů																														
Skladovací podmínky:	Skladujte v originálních uzavřených obalech v suchých a čistých skladech																														

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