

### Purolite PPC 150H

#### POPIS PRODUKTU

**PUROPACK PPC 150 H** je makroporézní polystyrénový silně kyselý katex zesítěný divinylbenzenem a **rovnoměrným zrněním** jehož unikátní struktura umožňuje vysokou kapacitu i mimořádnou fyzikální a chemickou stálost. Neobvyklý skelet tohoto katexu zlepšuje kinetiku, která je rovnocenná gelovému silně kyselému katexu Purolite C 100 a umožňuje lepší difúzní rychlost.

**PUROPACK PPC 150 H** má **rovnoměrné zrnění** a je vhodný pro vysokou filtrační rychlost a úpravu kondenzátu, a to jak v mixed-bedu tak i v separátních ložích.

Fyzikální a chemické vlastnosti katexu **PUROPACK PPC 150 H** jsou shrnuty v následující tabulce. Speciální literatura obsahující doporučené provozní podmínky pro úpravu kondenzátu je k dispozici na vyžádání.

#### TYPICKÉ FYZIKÁLNÍ, CHEMICKÉ A PROVOZNÍ VLASTNOSTI

Polymerní skelet	Polystyren zesítěný divinylbenzenem
Funkční skupina	R-SO <sub>3</sub> <sup>-</sup>
Fyzikální forma a vzhled	matné kuličky
Dodávaná iontová forma	H <sup>+</sup>
Typické efektivní zrno (µm)	650 ± 50
Koeficient rovnoměrnosti	1,2
Obsah vody, H <sup>+</sup> forma	54 - 59 %
Vratné botnění z Na <sup>+</sup> do H <sup>+</sup> formy	max. 5%
Měrná hmotnost, vlhká	1,18 g/ml
Rozsah pH, stabilita	0 - 14
Chemická stálost	nerozpustný ve všech běžných rozpouštědlech
Provozní teplota H <sup>+</sup> forma	max. 120° C
Sypná hmotnost	730 - 770 g/litr
Celková kapacita, Na <sup>+</sup> forma, za vlhka objemová	min. 1,8 mol/litr

**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](mailto:euroclean@euroclean.cz), [www.euroclean.cz](http://www.euroclean.cz)