

## ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

# Purolite® - Пьюролайт С120Е

Полистирольная Гелевая,  
Сильнокислотная  
катионообменная смола,  
Натриевая форма, Класс для  
питьевой воды

## ОСНОВНЫЕ НАЗНАЧЕНИЯ

- Умягчение - Питьевая вода
- Пищевая промышленность и производство напитков

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Эффективная регенерация
- Хорошие кинетические характеристики
- Низкое содержание экстрагируемых веществ

## РАЗРЕШАЮЩАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

- Сертификат кошерности

## ТИПОВАЯ УПАКОВКА

- Мешок объемом 1 кубический фут
- Мешок (куль) объемом 25 литров
- Цилиндрическая бочка (волоконная) объемом 5 кубических футов
- Большой мешок (куль) объемом 1 м3
- Большой мешок объемом 42 кубических фута

## ТИПОВЫЕ ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Структура полимера	Гелевая, полистирол сшитый дивинилбензолом
Внешний вид	Сферические зерна
Функциональная группа	Сульфоновая кислота
Ионная форма	Na <sup>+</sup> форма
Полная обменная емкость	1.5 г-экв/л (32.8 Килограмм/куб.фут) (Na <sup>+</sup> форма)
Остаточная влажность	56 - 60 % (Na <sup>+</sup> форма)
< 300 мкм (не более)	1 %
Коэффициент однородности (не более)	1.7
Обратимое набухание при переходе Ca <sup>2+</sup> → Na <sup>+</sup> (не более)	12 %
Удельный вес	1.22
Насыпной вес (приблизительно)	770 - 805 г/л (48.1 - 50.3 фунт/куб.фут)
Максимальная рабочая температура	120 °C (248.0 °F)



**Americas**  
T +1 610 668 9090  
F +1 610 668 8139  
americas@purolite.com

**EMEA**  
T +44 1443 229334  
F +44 1443 227073  
europe@purolite.com

**Asia Pacific**  
T +86 571 876 31382  
F +86 571 876 31385  
asiapacific@purolite.com