

## ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

# Purofine® PFC100EAg

Полистирольная Гелевая,  
Сильнокислотная  
катионообменная смола, Натрий-  
Серебро форма, Однородный  
гранулометрический состав,  
Класс для питьевой воды

## ОСНОВНЫЕ НАЗНАЧЕНИЯ

- Бактериостатическая

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Эффективная регенерация
- Минимизация роста бактерий в системах, работающих периодически
- Высокая Рабочая Емкость
- Хорошая физическая и химическая стабильность
- Более низкий по сравнению со стандартными смолами перепад давления

## ТИПОВАЯ УПАКОВКА

- Мешок объемом 1 кубический фут
- Цилиндрическая бочка (волоконная) объемом 5 кубических футов
- Большой мешок объемом 35 кубических футов
- 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> /Ag <sup>+</sup>
Полная обменная емкость	1.9 г-экв/л (41.5 Килогран/куб.фут) (Na <sup>+</sup> форма)
Остаточная влажность	46 - 50 % (Na <sup>+</sup> форма)
Средний диаметр	570 ± 50 мкм
Коэффициент однородности (не более)	1.2
Обратимое набухание при переходе Na <sup>+</sup> → H <sup>+</sup> (не более)	10 %
Обратимое набухание при переходе Ca <sup>2+</sup> → Na <sup>+</sup> (не более)	8 %
Удельный вес	1.27
Насыпной вес (приблизительно)	795 - 830 г/л (49.7 - 51.9 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