

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Purolite® - Пьюролайт C104EFFPlus

Полиакриловая Пористая,
Слабокислотная катионообменная
смола, Водородная форма, Класс
для питьевой воды

ОСНОВНЫЕ НАЗНАЧЕНИЯ

- Удаление щелочности
- Обессоливание
- Умягчение

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая химическая эффективность
- Исключительная сорбция щелочно-земельных металлов
- Высокая Рабочая Емкость
- Свободно сыпучий

СИСТЕМЫ

- Питьевая Вода

РАЗРЕШАЮЩАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

- Сертифицировано Ассоциацией Контроля качества воды по стандарту 61 NSF ANSI
- Одобрено WRAS Великобритании

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	Пористая сшитая полиакриловая кислота
Внешний вид	Сферические зерна
Функциональная группа	Карбоксильная кислота
Ионная форма	H ⁺ форма
Полная обменная емкость	4.7 г-экв/л (102.7 Килогран/куб.фут) (H ⁺ форма)
Остаточная влажность	45 - 55 % (H ⁺ форма)
Диапазон размеров частиц	300 - 1600 мкм
< 300 мкм (не более)	1 %
Обратимое набухание при переходе H ⁺ → Ca ²⁺ (не более)	20 %
Обратимое набухание при переходе H ⁺ → Ca ²⁺ (при работе)	7% (приблизительно)
Обратимое набухание при переходе H ⁺ → Na ⁺ (не более)	70 %
Удельный вес	1.19
Насыпной вес (приблизительно)	740 - 780 г/л (46.2 - 48.8 фунт/куб.фут)



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



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

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

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