

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Purolite® - Пьюролайт C104E/5264

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

ОСНОВНЫЕ НАЗНАЧЕНИЯ

- Умягчение - Питьевая вода

ПРЕИМУЩЕСТВА

- нейтральный pH
- Высокая Рабочая Емкость

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 футов

ТИПОВЫЕ ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Структура полимера	Пористая сшитая полиакриловая кислота
Внешний вид	Сферические зерна
Функциональная группа	Карбоксильная кислота
Ионная форма	H ⁺ /Na ⁺
Полная обменная емкость	4.7 г-экв/л (102.7 Килограмм/куб.фут) (H ⁺ форма)
Остаточная влажность	45 - 55 % (H ⁺ форма)
Диапазон размеров частиц	300 - 1200 мкм
< 300 мкм (не более)	0.5 %
Обратимое набухание при переходе H ⁺ → Ca ²⁺ (не более)	20 %
Обратимое набухание при переходе H ⁺ → Ca ²⁺ (при работе)	7 %
Обратимое набухание при переходе H ⁺ → Na ⁺ (не более)	60 %
Удельный вес	1.19
Насыпной вес (приблизительно)	740 - 780 г/л (46.2 - 48.8 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