

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Purolite® A520E

Полистирольная Макропористая
Сильноосновная анионообменная
смола, тип I Хлоридная форма,
Класс для питьевой воды

ОСНОВНЫЕ НАЗНАЧЕНИЯ

- Удаление нитратов

РАЗРЕШАЮЩАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

- Одобрено Министерством
Здравоохранения для обработки
питьевой воды
- Сертификат кошерности
- Сертифицировано Ассоциацией
Контроля качества воды по
стандарту 61 NSF ANSI
- Одобрено Инспекцией Питьевой
Воды (DWI) для коммунального
водоснабжения в Великобритании
- 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	Макропористый полистирольный сшитый дивинилбензолом
Внешний вид	Сферические зерна
Функциональная группа	Четвертичный Аммоний Типа I
Ионная форма	Cl ⁻ форма
Полная обменная емкость	0.9 г-экв/л (19.7 Килогран/куб.фут) (Cl ⁻ форма)
Остаточная влажность	50 - 56 % (Cl ⁻ форма)
Диапазон размеров частиц	300 - 1200 мкм
< 300 мкм (не более)	1 %
Коэффициент однородности (не более)	1.7
Удельный вес	1.07
Насыпной вес (приблизительно)	675 - 705 г/л (42.2 - 44.1 фунт/куб.фут)
Максимальная рабочая температура	100 °C (212.0 °F) (Cl ⁻ форма)