

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Purolite® C150

Полистирольная Макропористая
Сильнокислотная
катионообменная смола
Натриевая форма

ОСНОВНЫЕ НАЗНАЧЕНИЯ

- Конденсатоочистка
- Умягчение - Высокая температура
- Обессоливание - Промышленное
- Умягчение - Воды с высоким соледержанием

РАЗРЕШАЮЩАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

- Сертификат членства организации IFANCA

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	Макропористый полистирольный сшитый дивинилбензолом
Внешний вид	Сферические зерна
Функциональная группа	Сульфоновая кислота
Ионная форма	Na ⁺ форма
Полная обменная емкость	1.8 г-экв/л (39.3 Килогран/куб.фут) (Na ⁺ форма)
Остаточная влажность	48 - 53 % (Na ⁺ форма)
Диапазон размеров частиц	300 - 1200 мкм
< 300 мкм (не более)	1 %
Коэффициент однородности (не более)	1.7
Обратимое набухание при переходе Na ⁺ → H ⁺ (не более)	4 %
Удельный вес	1.25
Насыпной вес (приблизительно)	785 - 825 г/л (49.1 - 51.6 фунт/куб.фут)
Максимальная рабочая температура	120 °C (248.0 °F) (H ⁺ форма)
Максимальная рабочая температура	140 °C (284.0 °F) (Na ⁺ форма)