ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Purolite® - Пьюролайт C107E

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

ОСНОВНЫЕ НАЗНАЧЕНИЯ

- Умягчение - Питьевая вода
- Удаление щелочности

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Исключительная кинетика
- Высокая Рабочая Емкость
- Исключительная селективность по тяжелым металлам

СИСТЕМЫ

- Водо-органические растворы

РАЗРЕШАЮЩАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

- Серцифицировано Ассоциацией Контраля 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	Макропористый полиакриловый сшитый дивинилбензолом
Внешний вид	Сферические зерна
Функциональная группа	Карбоксильная кислота
Ионная форма	H^+ форма
Полная обменная емкость	3.6 г-экв/л (78.7 Килогран/куб.фут) (H^+ форма)
Остаточная влажность	53 - 58 % (H^+ форма)
Диапазон размеров частиц	300 - 1600 мкм
< 300 мкм (не более)	0.5 %
Обратимое набухание при переходе $H^+ \rightarrow Ca^{2+}$ (не более)	25 %
Обратимое набухание при переходе $H^+ \rightarrow Na^+$ (не более)	90 %
Удельный вес	1.17
Насыпной вес (приблизительно)	735 - 770 г/л (45.9 - 48.1 фунт/куб.фут)
Максимальная рабочая температура	120 °C (248.0 °F)

Purolite®

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

© 2020 Purolite