ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Shallow Shell™ SSTC6000E

Полистирольная Гелевая, Сильнокислотная катионообменная смола, Натриевая форма, Технология Shallow Shell*

ОСНОВНЫЕ НАЗНАЧЕНИЯ

- Умягчение - Промышленность
- Умягчение - Питьевая вода
- Пищевая промышленность и производство напитков
- Обессоливание с регенерацией кислотами

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высочайшая эффективность регенерации
- Высокая эффективность удаления железа
- Высочайшая эффективность по соли
- Более низкие объемы отмывочной воды
- Исключительная физическая и химическая стабильность

СИСТЕМЫ

- Параллельно-точные системы регенерации
- Подготовка питьевой воды

РАЗРЕШАЮЩАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

- Серцифицировано Ассоциацией Контраля качества воды по стандарту 61 NSF ANSI

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

** SST® является зарегистрированной торговой маркой Purolite Corporation*

ТИПОВЫЕ ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Структура полимера	Гелевая, полистирол сшитый дивинилбензолом
Внешний вид	Сферические зерна
Функциональная группа	Сульфоновая кислота
Ионная форма	Na^+
Емкость в расчете на сухой вес (не менее)	3.8 г-экв/кг (Na^+ форма)
Остаточная влажность	36 - 46 % (Na^+ форма)
Диапазон размеров частиц	300 - 1200 мкм
< 300 мкм (не более)	1 %
Коэффициент однородности (не более)	1.7
Обратимое набухание при переходе $Na^+ \rightarrow H^+$ (не более)	6 %
Насыпной вес (приблизительно)	775 - 825 г/л (48.4 - 51.6 фунт/куб.фут)
Максимальная рабочая температура	60 °C (140.0 °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

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