

## ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

# Puromet™ MTC1500PPH

Полистирольная Макропористая,  
Сильнокислотная  
катионообменная смола,  
Водородная форма, Класс для  
зажатых слоев

## ОСНОВНЫЕ НАЗНАЧЕНИЯ

- Обессоливание и возврат в цикл отмывочной воды

## СИСТЕМЫ

- Противоток
- Системы с Зажатым слоем

## 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	Сульфоновая кислота
Ионная форма	H <sup>+</sup> форма
Полная обменная емкость	1.8 г-экв/л (39.3 Килогран/куб.фут) (Na <sup>+</sup> форма)
Остаточная влажность	54 - 59 % (H <sup>+</sup> форма)
Средний диаметр	750 ± 100 мкм
Коэффициент однородности	1.2 - 1.4
Обратимое набухание при переходе Na <sup>+</sup> → H <sup>+</sup> (не более)	4 %
Удельный вес	1.18
Насыпной вес (приблизительно)	730 - 770 г/л (45.6 - 48.1 фунт/куб.фут)
Максимальная рабочая температура	120 °C (248.0 °F) (H <sup>+</sup> форма)
Максимальная рабочая температура	140 °C (284.0 °F) (Na <sup>+</sup> форма)



**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