

## ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

# Puromet™ MTA5000PP

Полистирольная Макропористая,  
Сильноосновная анионообменная  
смола, тип I, Хлоридная форма

## ОСНОВНЫЕ НАЗНАЧЕНИЯ

- Обессоливание и возврат в цикл отмывочной воды

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Исключительное сопротивление осмотическому и физическому шоку
- Хорошая емкость обратимой сорбции

## СИСТЕМЫ

- Противоточные системы регенерции
- 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	Четвертичный Аммоний Типа I
Ионная форма	Cl <sup>-</sup> форма
Полная обменная емкость (не менее)	1.1 г-экв/л (24.0 Килогран/куб.фут) (Cl <sup>-</sup> форма)
Остаточная влажность	54 - 65 % (Cl <sup>-</sup> форма)
Средний диаметр	750 ± 100 мкм
Коэффициент однородности	1.2 - 1.4
Обратимое набухание при переходе Cl <sup>-</sup> → OH <sup>-</sup> (не более)	20 %
Удельный вес	1.08
Насыпной вес (приблизительно)	670 - 700 г/л (41.9 - 43.8 фунт/куб.фут)
Максимальная рабочая температура	100 °C (212.0 °F) (Cl <sup>-</sup> форма)
Максимальная рабочая температура	65 °C (149.0 °F) (OH <sup>-</sup> форма)

Ecolab is a global developer, manufacturer, and supplier of Purolite™ Resins including ion exchange, catalyst adsorbent and advanced polymers that make the world cleaner and healthier.



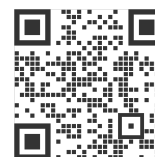
[www.puoliteresins.com](http://www.puoliteresins.com)



We're ready to solve your process challenges.

For further information on products and services, visit [www.puoliteresins.com](http://www.puoliteresins.com) or complete a Contact Us form via [PuoliteResins.com/contact-us](http://PuoliteResins.com/contact-us) or use the QR code.

Contact Us Form:



The statements, technical information and recommendations contained herein are believed to be accurate as of the date hereof. Since the conditions and methods of use of the product and of the information referred to herein are beyond our control, Purolite expressly disclaims any and all liability as to any results obtained or arising from any use of the product or reliance on such information; NO WARRANTY OF FITNESS FOR ANY PARTICULAR PURPOSE, WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR ANY OTHER WARRANTY, EXPRESSED OR IMPLIED, IS MADE CONCERNING THE GOODS DESCRIBED OR THE INFORMATION PROVIDED HEREIN. The information provided herein relates only to the specific product designated and may not be applicable when such product is used in combination with other materials or in any process. Nothing contained herein constitutes a license to practice under any patent and it should not be construed as an inducement to infringe any patent and the user is advised to take appropriate steps to be sure that any proposed use of the product will not result in patent infringement.

