

## ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

# Purolite® - Пьюролайт MB400

Полистирольная Гелевая,  
Гелевая, Смолы для фильтров  
смешанного действия, Водородная  
форма, Гидроксильная форма

## ОСНОВНЫЕ НАЗНАЧЕНИЯ

- Обессоливание - Фильтры  
Смешанного Действия
- Картриджи

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Основное назначение

## СИСТЕМЫ

- Параллельно-точные системы  
регенерации
- Противоточные системы регенерации
- Смешанная загрузка
- Working Mixed Bed

## 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

## ТИПОВЫЕ ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внешний вид	Сферические зерна	
Содержание влаги (не более)	65 %	
Диапазон размеров частиц	300 - 1200 мкм	
< 300 мкм (не более)	1 %	
Коэффициент однородности (не более)	1.7	
Насыпной вес (приблизительно)	705 - 740 г/л (44.1 - 46.2 фунт/куб.фут)	
Максимальная рабочая температура нерегенерированной загрузки	100 °C (212.0 °F)	
Максимальная рабочая температура регенерированной загрузки	60 °C (140.0 °F)	
Наименование компонента	Гелевый Сильнокислотный катионит	Гелевый Сильноосновный анионит, тип I
Структура полимера	Гелевая, полистирол сшитый дивинилбензолом	Гелевая, полистирол сшитый дивинилбензолом
Функциональная группа	Сульфоновая кислота	Четвертичный Аммоний Типа I
Ионная форма	H <sup>+</sup> форма	OH <sup>-</sup> форма
Объемное соотношение Катионит /Анионит	40 %	60 %



**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

**FSU**  
T +7 495 363 5056  
F +7 495 564 8121  
fsu@purolite.com

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.



**Americas**

T +1 610 668 9090  
F +1 610 668 8139  
[americas@purolite.com](mailto:americas@purolite.com)

**EMEA**

T +44 1443 229334  
F +44 1443 227073  
[europa@purolite.com](mailto:europa@purolite.com)

**Asia Pacific**

T +86 571 876 31382  
F +86 571 876 31385  
[asiapacific@purolite.com](mailto:asiapacific@purolite.com)

**FSU**

T +7 495 363 5056  
F +7 495 564 8121  
[fsu@purolite.com](mailto:fsu@purolite.com)