

## 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 %



Algeria  
Australia  
Bahrain

Brazil  
Canada  
China  
Czech Republic  
France  
Germany

India  
Indonesia  
Israel

Italy  
Japan  
Jordan  
Kazakhstan  
Korea  
Malaysia

Mexico  
Morocco  
New Zealand

Poland  
Romania  
Russia  
Singapore  
Slovak Republic  
South Africa

Spain  
Taiwan  
Tunisia

Turkey  
UK  
Ukraine  
USA  
Uzbekistan



---

#### Americas

Purolite  
2201 Renaissance Blvd.  
King of Prussia, PA 19406  
T +1 800 343 1500  
T +1 610 668 9090  
F +1 800 260 1065  
americas@purolite.com

#### EMEA

Purolite Ltd.  
Unit D  
Llantrisant Business Park  
Llantrisant, Wales, UK  
CF72 8LF  
T +44 1443 229334  
F +44 1443 227073  
emea@purolite.com

#### FSU

Purolite Ltd.  
Office 6-1  
36 Lyusinovskaya Str.  
Moscow, Russia  
115093  
T +7 495 363 5056  
F +7 495 564 8121  
fsu@purolite.com

#### Asia Pacific

Purolite China Co. Ltd.  
Room 707, C Section  
Huanglong Century Plaza  
No.3 Hangda Road  
Hangzhou, Zhejiang, China 310007  
T +86 571 876 31382  
F +86 571 876 31385  
asiapacific@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.