

## ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

# Purolite® MB59

Полистирольная Гелевая,  
Макропористая, Смолы для  
фильтров смешанного действия,  
Водородная форма, Форма  
свободного основания

## ОСНОВНЫЕ НАЗНАЧЕНИЯ

- Обессоливание - Частичное
- Картриджи

## СИСТЕМЫ

- Параллельно-точные системы регенерации
- Противоточные системы регенерации
- Смешанная загрузка

## 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)	720 - 755 г/л (45.0 - 47.2 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	Макропористый Слабоосновный анионит
Структура полимера	Гелевая, полистирол сшитый дивинилбензолом	Макропористый полистирольный сшитый дивинилбензолом
Функциональная группа	Сульфоновая кислота	Третичный амин
Ионная форма	H <sup>+</sup> форма	Свободное Основание
Объемное соотношение Катионит /Анионит	60 %	40 %



**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