

Смола іонообмінна MR-11

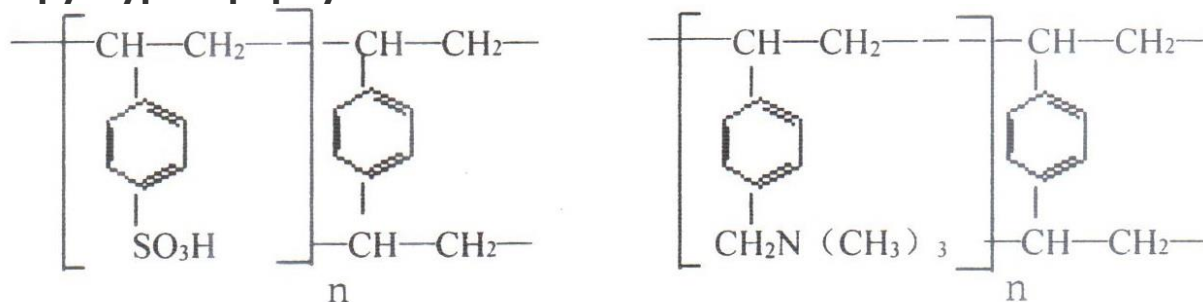
Інформація про продукт.

Для виробництва високочистої води у вигляді нерегенованої іонообмінної смоли.

MR-11 — це готова до використання іонообмінна смола, що містить сильнокислотний і сильнолужний (тип 1) катіоно- та аніонообмінник. Обидва компоненти високо регеновані та спеціально очищені. Таким чином, легко отримати воду високої чистоти.

MR-11 особливо підходить для іонообмінних систем електроерозійних верстатів і як етап полірування після систем деіонізації при виробництві чистої води.

Структурна формула:



Загальний опис:

Іонна форма при відвантаженні	H ⁺ / OH ⁻
Функціональна група	Сірчана кислота/ четвертинний амін
Матриця	Зшитий полістирол
Структура	Гельові кульки
Зовнішній вигляд	Коричневий, напівпрозорий

Фізичні та хімічні властивості:

Утримання води, %	52-57	
Розміри частинок ≥95%, мм	0,315-1,25	
Коефіцієнт рівномірності, макс.	1,6	
Вага при відвантаженні	700-800	
Щільність	1,13	
Мін. конверсія	Каніон, %	99
	Анион, %	90

Рекомендовані умови експлуатації:

Робоча температура, макс., °C	60
Питоме навантаження, ВО/год	20-90
Мінімальна глибина шару, мм	600
Температура зберігання	0-400

Рекомендовані умови експлуатації стосуються використання виробу в нормальних умовах експлуатації. Вони засновані на пілотних випробуваннях і даних, отриманих від промислового застосування.

