



Водоочистительных средств и оборудования

Lewatit® UltraPure 1292 MD представляет собой готовый к использованию загрузочный слой, содержащий сильнокислотную катионообменную смолу, сильноосновную анионообменную смолу (SBA, тип I), монодисперсные гранулы (однородные частицы) на основе стирол-дивинилбензольного сополимера для использования в регенерируемых и нерегенерируемых системах для производства ультрачистой воды (UPW) ($> 18 \text{ МОм} \cdot \text{см}$ при 25°C)

Монодисперсные гранулы (коэффициент однородности: максимум 1.1) являются химически и осмотически высокостабильными. Оптимизированная кинетика приводит к увеличению эксплуатационной мощности, а очень низкое содержание мелочи также приводит к низкому перепаду давления по сравнению с ионообменными смолами с распределением по размеру гетеродисперсного гранулы.

Lewatit® UltraPure 1292 MD соответственно доводится до полной емкости отдельных компонентов до эквивалентного соотношения 1: 1. На стадии регенерации регенерируемого смешанного слоя катионные и анионообменные смолы четко разделены для обеспечения лучшего качества рабочей воды.

Lewatit® UltraPure 1292 MD имеет высокую регенерацию и специальную очистку для соответствия спецификациям полупроводниковой промышленности. Выщелачивание органических веществ из Lewatit® UltraPure 1292 MD в обработанную воду снижается до уровня менее 10 ppb, а его удельное сопротивление достигает уровня выше $18 \text{ МОм} \cdot \text{см}$.

По вопросам приобретения Ионообменная смола Lewatit UltraPure 1292 MD и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим Вас обратиться к менеджерам: