



Водоочистительных средств и оборудования

LEWATIT MonoPlus S 108 H является сильнокислотным гелевым катионитом в H-форме (степень конверсии не менее 99%) с гранулами одинакового размера (монодисперсный) на основе сополимера стирола-дивинилбензола. Благодаря специальному процессу производства, этот тип смолы особенно устойчив к механическому и химическому воздействию и обладает высокой осмотической стабильностью. Это обеспечивает очень низкое выделение органики, даже при работе в экстремальных условиях, такие как высокие температуры, присутствие окислителей (O₂, оксиды Fe) и в процессах выносной регенерации. Даже в коротких циклах (один цикл = насыщение + регенерация) специальная ионообменная матрица обеспечивает долгое время жизни смолы в процессах обессоливания.

Высокая полная статическая обменная емкость приводит к высокой динамической емкости в сочетании с очень низким ионным проскоком и эффективным использованием реагента для регенерации. Очень высокий уровень монодисперсности (коэффициент монодисперсности не более 1.05) и очень низкое содержание мелких частиц макс. 0.1 % (< 0.4 мм) обеспечивает очень низкую потерю давления по высоте слоя в сочетании с эффективной и экономной работой в установках обессоливания.

LEWATIT MonoPlus S 108 H придает слою смолы следующие свойства:

- Высокие скорости потока в циклах нагрузки и регенерации
- Высокая динамическая емкость при низких уровнях расхода реагента
- Низкий расход воды на отмывку
- Равномерное распределение реагентов, воды и растворов, выраженные в гомогенной рабочей зоне
- Практически линейная потеря давления позволяет работать с более высокими слоями смолы
- Низкое выделение органических веществ и высокая устойчивость к воздействию окислителей
- Хорошее разделение компонентов в фильтрах смешанного действия



Техническая консультация

Характеристики

Ионная форма при поставке	Н-форма
Функциональная группа	Сульфокислота
Матрица	Сшитый полистирол
Структура	Гелевая
Внешний вид	Черные гранулы

Техническая консультация

Физико-химические свойства

Коэффициент однородности (макс.)	1,05
Средний размер гранул	0.62 (+/- 0.05) мм
Насыпная плотность (+/- 5 %) г/д	790
Плотность примерно г/мл	1,22
Содержание воды	47 — 53 %
Общая обменная емкость (минимум экв/л)	2,0
Дыхательная разность Н+ → Na+ (макс. об. %) -8	
Стабильность в диапазоне рН	0 — 14
Сохранность продукта	2 года
Сохранность в диапазоне температур	-20 — +40 °С



Ионообменная смола Lewatit MonoPlus S 108 Н

По вопросам приобретения Ионообменная смола Lewatit MonoPlus S 108 Н и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим Вас обратиться к менеджерам:

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов