



Катионит Пьюролайт C150 (меш. 25 литров) — Purolite C150

[Водоочистительных средств и оборудования](#)

Сильнокислотный катионит C-150

Техническая характеристика

Описание продукта Пьюролайт C-150 представляет собой полистирол-дивинилбензолный сульфированный макропористый со полимер — катионит. Отличительными свойствами катионита, определяемыми его структурой, являются высокая обменная емкость (1.8 мг-экв/мл) и отличная физико-механическая стабильность.

Макропористая матрица катионита предопределяет хорошую кинетику ионного обмена (схожую с катионитом C-100 гелевой структуры), а также улучшенную диффузию вовнутрь и из частиц. Также Пьюролайт C 150 сорбирует и десорбирует органику лучше и полнее, по сравнению с обычными макропористыми ионообменными смолами.

Катионит C 150 особенно подходит для умягчения и также для деминерализации воды как в промышленности, так и в быту, за исключением тех случаев, когда степень очистки воды должна быть порядка 0.055 мксм/см.

Типичное использование: умягчение горячей воды при температурах 150°C и немного выше. Пьюролайт C 150 поставляется в натриевой форме, готовым к использованию для водоумягчения, или же может быть дважды регенерирован HCl и H₂SO₄ для деминерализации.

Может быть использован для очистки органических растворов

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



Техническая консультация

Характеристики

Страна производитель	Великобритания
Структура полимерной матрицы	Полистирол, сшитый дивинилбензолом
Внешний вид	Непрозрачные сферические частицы
Количество целых частиц	99% минимум
Функциональные группы	Сульфогруппы
Ионная форма, отгружаемый катионит	Na+ Рассев
Английский стандарт	-14 + 36 меш, влажный
Разброс по размеру частиц	+1.2 мм<2%, -0.4 мм<2%
Содержание влаги, Na+ форма	48-53%
Набухание, Na+—>	H+5% максимум
Общая обменная емкость Na+ форма, влажный катионит, по объему	1.8 экв/л мин
Рабочая температура, Na+	форма150° C (300° F) максимум
pH, стабильность катионита в диапазоне	0-14
Эффективный размер	0.45-0.5 мм
Коэффициент однородности	18 -20 максимум
Сгружаемый вес, при бл	800 г/л
Содержание свободного хлора	10 мд максимум



Катионит Пьюролайт С150 (меш. 25 литров) — Purolite C150

Минимальная глубина слоя*

760 мм

По вопросам приобретения Катионит Пьюролайт С150 (меш. 25 литров) — Purolite C150 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