



Водоочистительных средств и оборудования

А-400 — гелевая сильноосновная анионообменная смола. Обладает высокой ионообменной ёмкостью. Хорошо удаляет из воды кремневую и другие слабые кислоты при минимальных затратах щелочи на регенерацию.

Структура анионита А-400 обеспечивает хорошую кинетику обмена, что способствует высокоэффективной регенерации и малому расходу промывных вод. А-400 обладает исключительно высокой механической прочностью, что увеличивает срок его службы по сравнению с другими анионитами. Анионит устойчив к разбавленным кислотам, щелочам и большинству растворителей.

Анионит А-400 позволяет удалять анионы сильных и слабых кислот до очень низких остаточных концентраций, успешно применяется в фильтрах с однородной, двуслойной и смешанной загрузкой.

Преимущества:

- Эффективно удаляет кремневую и другие слабые кислоты
- Обладает высокой ионообменной ёмкостью
- Может быть использован для смешанных слоев

Техническая консультация

Общие характеристики

Страна происхождения	Европа
Назначение (материала)	Аниониты

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



Условия применения

Температура рабочая в ОН/Сl-форме (max)	65/100 С
Реагент для регенерации	NaOH
Высота слоя	750 мм
Расширение слоя в режиме обратной промывки	50 %
Рабочая скорость потока (min)	8 ОС/час
Рабочая скорость потока (max)	40 ОС/час

Требования к качеству исходной воды

Мутность (max)	2.8 мг/л
Содержание хлора (max)	0.1 мг/л
Содержание железа и тяжелых металлов (max)	0.1 мг/л

Физические свойства

Влагосодержание (min)	48 %
Влагосодержание (max)	54 %
Размер гранул (min)	0.3 мм
Размер гранул (max)	1.2 мм
Коэффициент однородности	1.7
Набухаемость Cl -> ОН (max)	20 %
Насыпная масса	0.68 г/см ³
Насыпная масса (max)	0.71 г/см ³
Обменная емкость	0.8 г-экв/л
Удельный вес	1.08 г/см ³
Физическая форма	сферические гранулы
Форма поставки	Cl-

Режим работы

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



Объем воды на быструю промывку (min)	3 ОС
Объем воды на быструю промывку (max)	6 ОС
Объем воды на медленную промывку (min)	2 ОС
Объем воды на медленную промывку (max)	4 ОС
Объем воды на обратную промывку (min)	1.5 ОС
Объем воды на обратную промывку (max)	4 ОС
Продолжительность быстрой промывки (min)	15 мин
Продолжительность быстрой промывки (max)	30 мин
Продолжительность медленной промывки (min)	20 мин
Продолжительность медленной промывки (max)	60 мин
Продолжительность обратной промывки (min)	5 мин
Продолжительность обратной промывки (max)	20 мин
Продолжительность регенерации (max)	60 мин
Скорость потока в режиме фильтрации (min)	8 ОС/час
Скорость потока в режиме фильтрации (max)	40 ОС/час
Скорость потока в режиме регенерации (min)	2 ОС/час
Скорость потока в режиме регенерации (max)	4 ОС/час
Скорость потока в режиме быстрой промывки (min)	8 ОС/час
Скорость потока в режиме быстрой промывки (max)	40 ОС/час
Скорость потока в режиме медленной промывки (min)	2 ОС/час
Скорость потока в режиме медленной промывки (max)	4 ОС/час
Скорость потока в режиме обратной промывки (min)	5 м/час
Скорость потока в режиме обратной промывки (max)	7 м/час

По вопросам приобретения Сильноосновная анионообменная смола А-400 и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям

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



Сильноосновная анионообменная смола А-400

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