



Смола ионообменная ALFASOFT (меш. 25 литров)

Водоочистительных средств и оборудования

Выпускается без применения вредных и токсичных растворителей и относится к группе чистых смол, что подтверждается наличием сертификатов для использования в практике хозяйственно-питьевого водоснабжения).

Назначение

Фильтрующий материал, предназначенный для удаления растворенных в воде ионов жесткости, катионов кальция, магния, железа и других металлов, снижающих качество воды, придающих ей жесткость и создающих накипь. Предназначена для подготовки воды хозяйственно-питьевого назначения.

Преимущества:

- Низкий перепад давления на фильтре.
- Более эффективная работа данного катионита, за счет сниженного диаметра зерна смолы.
- Увеличенный фильтро-цикл (время работы смолы) за счет большего вещества в фильтре и его емкости.
- ALFASOFT гарантирует высокую степень очистки воды и исключает проскок солей за счет однозначно определенного фильтро-цикла смолы (достигается за счет того, что все гранулы одного размера и как следствие работают одинаково, у обычных полидисперсных смол возможно более быстрое истощение мелких гранул по сравнению с крупными, поэтому возможен проскок солей и загрязняющих элементов).
- Матрица ALFASOFT, разработанная по новой технологии, имеет стабильную прочную структуру, которая увеличивает срок работы смолы и снижает скорость ее отравления органическими веществами.
- ALFASOFT имеет узкие границы разброса по содержанию влаги в смоле (5%) по сравнению с обычными смолами (10%), (потребитель не покупает воду, а покупает смолу). Данная характеристика также положительно влияет на фильтро-цикл.
- При производстве ALFASOFT используются чистые компоненты, такие как глубоко обессоленная вода, соль и щелочь.
- При производстве ALFASOFT применяется только сырье прошедшее двухстадийный входной контроль.

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



Смола ионообменная ALFASOFT (меш. 25 литров)

Аналоги

Аналогами являются такие катиониты как Purolite PPC 100 E, Lewatit S 1567, Lewatit S 1668 или Amberlite FPC 16 Na. Также полидисперсными аналогами являются Purolite C 100 E, Lewatit C 249 NS.

Запуск и эксплуатация

Действие катионита основано на ионном обмене между катионитом и водой. В процессе фильтрации ионы кальция, магния и других металлов, содержащихся в воде, заменяются на ионы натрия, соли которого являются безвредными и не дают накипи, что повышает качество воды. Этот процесс называется умягчением воды.

Особых требований к исходной воде не предъявляется, но вода перед фильтрацией на ионообменных смолах должна пройти механическую очистку от крупных частиц. Регенерация смолы осуществляется раствором хлорида натрия и может быть прямоточной и противоточной.

ВАЖНО! После загрузки смолы в фильтр необходимо активировать ее (провести регенерацию NaCl) и промыть (5 объемов воды на 1 объем катионита). Только затем воду можно применять для хозяйственных целей.

Техническая консультация

Технические хар-ки

Цвет загрузки:	от желтого до тёмно-коричневого
Размер гранул, мм:	0,5-0,6

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



Смола ионообменная ALFASOFT (меш. 25 литров)

Насыпная масса, г/смЗ:	800-850
Плотность, г/смЗ:	1,5
Коэффициент однородности:	1,25
Истираемость в год, %:	—
Минимальная высота слоя, см:	80
Высота свободного слоя, %:	—
Регенерирующий материал:	NaCl (соль)
Расход реагента на регенерацию, г/л:	50-250
Мак. скорость потока при фильтрации, м/с:	50
Мин. скорость потока при регенерации, м/с:	1-10
Мин. скорость потока при обратной промывке, м/с:	8-40
Расширение слоя при промывке, %:	50
Рабочая температура, С:	до 120

Техническая консультация

Эксплуатационные хар-ки

Содержание нефтепродуктов:	отсутствие
Содержание полифосфатов:	отсутствие
Содержание активного хлора:	не более 0,5 мг/л
Окисляемость перманганатная:	не более 5
Рекомендуемый Ph для умягчения:	6,5-10
Допустимый Ph для умягчения:	0-14
Мутность:	не более 3 мг/л
Макс. содержание железа:	0,3 мг/л
Макс. содержание марганца:	0,1 мг/л

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



Смола ионообменная ALFASOFT (меш. 25 литров)

Сухой остаток: не более 1000 мг/л

Содержание сероводорода: отсутствие

По вопросам приобретения Смола ионообменная ALFASOFT (меш. 25 литров) 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