



Водоочистительных средств и оборудования

Purolite A 500 PS-пищевая анионообменная смола, применяющаяся в качестве фильтрующего наполнителя засыпных установок обессоливания воды. Является продуктом всемирно известной компании Purolite , изготавливающей данный продукт на территории Англии. Purolite A 500 PS представляет собой сильноосновной макропористый анионит, обладающий белыми непрозрачными гранулами размером 0,3 - 1,2 мм. В основе структуры смолы лежит сополимер стирола-дивинилбензола.

Назначение и принцип работы смолы Purolite A 500 PS:

Purolite A 500 PS является высокоэффективной анионообменной смолой, предназначенной для удаления солесодержащих примесей и высокой концентрации органических соединений. Широко применяется для обессоливания питьевой воды, а также, водяных растворов при производстве сахара, глицерина, аминокислот и т.д. Для наиболее глубокой и тонкой очистки следует использовать в комплексе с другими катионообменными смолами.

Ключевые особенности смолы Purolite A 500 PS:

- высокая рабочая скорость во время фильтрации;
- увеличенная ионообменная ёмкость, а в следствии длительней фильтра-цикл и пониженный расход реагента;
- для более тонкой очистки Purolite A 500 PS применяется в комплексе с иными катионитами;
- широко используется в много литражных станциях промышленного назначения;
- регенерируется смола Purolite A 500 PS солью (NaCl) и гидроксидом натрия (NaOH)



Purolite A500-PS

Техническая консультация

Необходимое количество смолы Purolite A 500 PS для фильтров:

Корпус фильтра:	0844	1044	1054	1248	1252	1354	1465	1665	1865	2162	2472	3072	3672
Purolite A 500 PS, л:	20	30	40	50	50	65	85	100	150	185	250	400	550
Purolite A 500 PS, прибл. кг:	13,6	20,4	28	34	34	44,2	58	68	102	126	170	272	375
Purolite A 500 PS, мешков:	0,8	1,2	1,6	2	2	2,6	3,4	4	6	7,4	10	16	22

Техническая консультация

Технические хар-ки

Цвет загрузки:	бежевые непрозрачные гранулы
Размер гранул, мм:	0,3-1,2
Насыпная масса, г/см ³ :	690
Плотность, г/см ³ :	1,06
Коэффициент однородности:	1,1
Истираемость в год, %:	—
Минимальная высота слоя, см:	80
Высота свободного слоя, %:	30
Регенерирующий материал:	соль, гидроксид натрия
Расход реагента на регенерацию, г/л:	50

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



Purolite A500-PS

Мак. скорость потока при фильтрации, м/с:	60
Мин. скорость потока при регенерации, м/с:	5
Мин. скорость потока при обратной промывке, м/с:	10-12
Расширение слоя при промывке, %:	20
Рабочая температура, С:	до 70

По вопросам приобретения Purolite A500-PS 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