



## Водоочистительных средств и оборудования

**Lewatit S 4528**— пищевая анионообменная смола, применяющаяся в качестве фильтрующего наполнителя засыпных установок обессоливания воды. Является продуктом всемирно известной в сфере химической промышленности и водоподготовки, немецкой компании LANXESS . Lewatit S 4528 представляет собой низкоосновной макропористый анионит, обладающий бежевыми непрозрачными гранулами размером 0,4 - 1,2 мм. В основе структуры смолы лежит сополимер стирола-дивинилбензола.

### **Назначение и принцип работы смолы Lewatit S 4528:**

Lewatit S 4528 является высокоэффективной анионообменной смолой, предназначенной для извлечения кислоты при одновременном обесцвечивании растворов органических веществ. Широко применяется для обессоливания питьевой воды, а также, растворов при производстве желатина, сахара, фруктовых соков, глицерина, сыворотки и т.д. Для наиболее глубокой и тонкой очистки следует использовать в комплексе с другими катионообменными смолами.

### **Ключевые особенности смолы Lewatit S 4528:**

- высокая рабочая скорость во время фильтрации;
- увеличенная ионообменная ёмкость, а в следствии длительней фильтра-цикл и пониженный расход реагента;
- для более тонкой очистки Lewatit S 4528 применяется в комплексе с иными катионитами;
- широко используется в много литражных станциях промышленного назначения при производстве пищевых продуктов;
- регенерируется смола Lewatit S 4528 гидроксидом натрия ( NaOH )



## Техническая консультация

### Необходимое количество смолы Lewatit S 4528 для фильтров:

Корпус фильтра:	0844	1044	1054	1248	1252	1354	1465	1665	1865	2162	2472	3072	3672
Lewatit S 4528, л:	20	30	40	50	50	65	85	100	150	185	250	400	550
Lewatit S 4528, прибл. кг:	12,5	18,6	24,8	31	31	42,9	52,7	62	93	114,7	155	248	341
Lewatit S 4528, 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:	0,4-1,2
Насыпная масса, г/см <sup>3</sup> :	620
Плотность, г/см <sup>3</sup> :	1,02
Коэффициент однородности:	1,6
Истираемость в год, %:	—
Минимальная высота слоя, см:	80
Высота свободного слоя, %:	30
Регенерирующий материал:	гидроксид натрия (NaOH)
Расход реагента на регенерацию, г/л:	50-80
Мак. скорость потока при фильтрации, м/с:	60

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



Lewatit S4528

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 80

По вопросам приобретения Lewatit S4528 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