

#### Водоочистительных средств и оборудования

**Lewatit M 68** — техническая анионообменная смола, применяющаяся в качестве фильтрующего наполнителя засыпных установок обессоливания воды в условиях высокого содержания органических соединений. Является продуктом всемирно известной в сфере химической промышленности и водоподготовки, немецкой компании LANXESS. Lewatit MP 68 представляет собой слабоосновной анионит, обладающий желтыми прозрачными гранулами размером 0,57 — 0,67 мм. В основе структуры смолы лежит сополимер стирола-дивинилбензола.

## Назначение и принцип работы смолы Lewatit MP 68:

Lewatit M 68 является высокоэффективной анионообменной смолой, предназначенной для удаления солесодержащих примесей и гуминовых кислот из воды технического или промышленного назначения. В значительно мере, применяется для в комплексе с сильноосновной анионообменной смолой М 500, для её защиты от загрязнения органическими соединениями.

#### Ключевые особенности смолы Lewatit MP 68:

- высокая рабочая скорость во время фильтрации;
- увеличенная ионообменная ёмкость, а в следствии длительней фильтра-цикл и пониженный расход реагента;
- в комплекс с Lewatit M 500 эффективно обессоливает воду при высоком содержании органических соединений;
- широко применяется в многослойных станциях промышленного назначения;
- регенерируется смола Lewatit MP 68 гидроксидом натрия ( NaOH )



## Техническая консультация

# Необходимое количество смолы Lewatit MP 68 для фильтров:

Корпус фильтра:	0844	1044	1054	1248	1252	1354	1465	1665	1865	2162	2472	3072	3672
Lewatit MP 68, π:	20	30	40	50	50	65	85	100	150	185	250	400	550
Lewatit MP 68, прибл. кг:	20	30	40	50	50	65	85	100	150	185	250	400	550
Lewatit MP 68, мешков:	8,0	1,2	1,6	2	2	2,6	3,4	4	6	7,4	10	16	22

# Техническая консультация

#### Технические хар-ки

Цвет загрузки: желтоватые непрозрачные гранулы

Размер гранул, мм: 0,49-0,59

 Насыпная масса, г/см3:
 620

 Плотность, г/см3:
 1,04

 Коэфициент однородности:
 1,1

 Истираемость в год, %:
 —

 Минимальная высота слоя, см:
 80

 Высота свободного слоя, %:
 30

Регенерирующий материал: гидроксид натрия (NaOH)

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





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 Lewatit MonoPlus MP 68 и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим Вас обратиться к менеджерам: