



Водоочистительных средств и оборудования

Lewatit M500 — техническая анионообменная смола, применяющаяся в качестве фильтрующего наполнителя засыпных установок обессоливания воды. Является продуктом всемирно известной в сфере химической промышленности и водоподготовки, немецкой компании LANXESS, успешно реализующей свою продукцию более чем в 50-и странах мира. Lewatit M 500 представляет собой сильноосновной анионит, обладающий желтыми и прозрачными гранулами размером 0,57 — 0,67 мм. В основе структуры смолы лежит сополимер стирола-дивинилбензола.

Назначение и принцип работы смолы Lewatit M 500:

Lewatit M 500 является высокоэффективной анионообменной смолой, предназначенной для снижения солесодержания в воде технического или промышленного назначения. Широко применяется для обессоливания воды в промышленности при производстве пара, а также, в комплексе со смолой Lewatit S 108 для наиболее глубокой и тонкой очистки.

Ключевые особенности смолы Lewatit M 500:

- высокая рабочая скорость во время фильтрации;
- увеличенная ионообменная ёмкость, а в следствии длительней фильтра-цикл и пониженный расход реагента;
- Lewatit M 500 особенно эффективен при использовании в комплекс с катионитом Lewatit S 108;
- широко применяется в многослойных станциях промышленного назначения;
- регенерируется смола Lewatit M 500 гидроксидом натрия (NaOH)



Lewatit M 500

Техническая консультация

Необходимое количество смолы Lewatit M 500 для фильтров:

Корпус фильтра:	0844	1044	1054	1248	1252	1354	1465	1665	1865	2162	2472	3072	3672
Lewatit M 500, л:	20	30	40	50	50	65	85	100	150	185	250	400	550
Lewatit M 500, прибл. кг:	13,6	20,4	28	34	34	44,2	58	68	102	126	170	272	375
Lewatit M 500, 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:	желтые прозрачные гранулы
Размер гранул, мм:	0,57-0,67
Насыпная масса, г/см ³ :	690
Плотность, г/см ³ :	1,08
Коэффициент однородности:	1,1
Истираемость в год, %:	—
Минимальная высота слоя, см:	80
Высота свободного слоя, %:	30
Регенерирующий материал:	гидроксид натрия (NaOH)

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 M 500

Расход реагента на регенерацию, г/л:	50
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 M 500 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