



## Водоочистительных средств и оборудования

**Lewatit MonoPlus SR 7** — пищевая макропористая анионообменная смола, применяющаяся в качестве фильтрующего наполнителя засыпных установок удаления нитратов из воды. Является продуктом всемирно известной в сфере химической промышленности и водоподготовки, немецкой компании LANXESS . Lewatit MonoPlus SR 7 представляет собой монодисперсный анионит, обладающий бежевыми непрозрачными гранулами размером 0,57 – 0,67 мм. В основе структуры смолы лежит сополимер стирола-дивинилбензола.

### **Назначение и принцип работы смолы Lewatit MonoPlus SR 7:**

Lewatit MonoPlus SR 7 является высокоэффективной анионообменной смолой, предназначенной для удаления нитратов из питьевой воды, сточных воды, воды рыбокомбинатов и т.д. Широко применяется для обессоливания питьевой воды в жилых домах, объектах пищевой промышленности, загородных домах, коттеджах и т.п.

### **Ключевые особенности смолы Lewatit MonoPlus SR 7:**

- высокая рабочая скорость во время фильтрации;
- увеличенная ионообменная ёмкость, а в следствии длительней фильтра-цикл и пониженный расход реагента;
- Lewatit MonoPlus SR 7 эффективен при очистке воды с высокой концентрацией сульфатов;
- широко используется в много литражных станциях промышленного назначения при производстве пищевых продуктов и очистке питьевой воды;
- регенерируется смола Lewatit MonoPlus SR 7 солью ( NaCl )



## Техническая консультация

### Необходимое количество смолы Lewatit MonoPlus SR 7 для фильтров:

|                                   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |      |      |      |
|-----------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|------|------|
| Корпус фильтра:                   | 0844 | 1044 | 1054 | 1248 | 1252 | 1354 | 1465 | 1665 | 1865 | 2162  | 2472 | 3072 | 3672 |
| Lewatit MonoPlus SR 7, л:         | 20   | 30   | 40   | 50   | 50   | 65   | 85   | 100  | 150  | 185   | 250  | 400  | 550  |
| Lewatit MonoPlus SR 7, прибл. кг: | 12,5 | 18,6 | 24,8 | 31   | 31   | 42,9 | 52,7 | 62   | 93   | 114,7 | 155  | 248  | 341  |
| Lewatit MonoPlus SR 7, мешков:    | 0,8  | 1,2  | 1,6  | 2    | 2    | 2,6  | 3,4  | 4    | 6    | 7,4   | 10   | 16   | 22   |

## Техническая консультация

### Технические характеристики

|                                           |                              |
|-------------------------------------------|------------------------------|
| Цвет загрузки:                            | бежевые непрозрачные гранулы |
| Размер гранул, мм:                        | 0,57-0,67                    |
| Насыпная масса, г/см <sup>3</sup> :       | 630                          |
| Плотность, г/см <sup>3</sup> :            | 1,02                         |
| Коэффициент однородности:                 | 1,1                          |
| Истираемость в год, %:                    | —                            |
| Минимальная высота слоя, см:              | 80                           |
| Высота свободного слоя, %:                | 30                           |
| Регенерирующий материал:                  | соль (NaCl)                  |
| Расход реагента на регенерацию, г/л:      | 80-300                       |
| 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 MonoPlus SR 7

|                                                  |       |
|--------------------------------------------------|-------|
| 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 MonoPlus SR 7 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