



[Водоочистительных средств и оборудования](#)

Это слабоосновный гелевый анионит на основе акрил-дивинилбензола в виде гранул специального размера. Химически и осмотически стабилен, имеет высокую обменную

Lewatit® IN 42 это инертный материал с гранулами цилиндрической формы, предназначенный для использования в качестве защитного слоя в:

- Lewatit® WS System (Швебебетт)
- Lewatit® VWS System (Комбинированный Швебебетт)
- Liftbed System
- Multistep System
- Lewatit® Reverse WS-System (Обратный Швебебетт). и в других противоточных системах с зажатым слоем.

Плотность Lewatit® IN 42 ниже плотности воды, что обеспечивает его постоянное нахождение над слоем ионообменной смолы.

Во время стадии насыщения слой ионообменной смолы прижимается к инертному слою восходящим потоком, что обеспечивает равномерное распределение потока по всему объему смолы. Во время стадии регенерации инертный слой улучшает распределение реагента по площади фильтра. Также, Lewatit® IN 42 защищает колпачки распределительной системы фильтра от забивания мелкими частицами смолы или взвешенными примесями.

[Техническая консультация](#)

Ионная форма при поставке инертные гранулы

Функциональная группа нет

Внешний вид белые гранулы цилиндрической формы



Техническая консультация

Данные спецификации

метрическая система
Размер гранул мм 1,5

Техническая консультация

Физико-химические свойства

	метрическая система
Насыпная плотность (+/- 5 %)	г/д 520
Плотность	примерно г/мл 0,8
Стабильность в диапазоне pH	0 — 14
Сохранность продукта	максимум лет 2
Сохранность в диапазоне температур °C	-20 — +40

Техническая консультация

**Рекомендуемые условия применения***

метрическая система		
РАБОТА		
Рабочая температура	макс. °C	100
Рабочий диапазон pH		0 — 14
Высота слоя	мин. Мм	100
Коэффициент гидравлического сопротивления (15 °C)	прим. кПа*ч/м ²	0,4
Падение давления	макс. кПа	250

** рекомендуемые условия использования относятся к использованию продукта при нормальных условиях работы. Они основаны на испытаниях, проводимых на опытных установках, и данных, полученных при промышленном применении. Тем не менее, требуются дополнительные расчеты необходимых объемов смолы для определенных параметров ионного обмена.*

По вопросам приобретения Ионообменная смола Lewatit IN 42 и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим Вас обратиться к менеджерам: