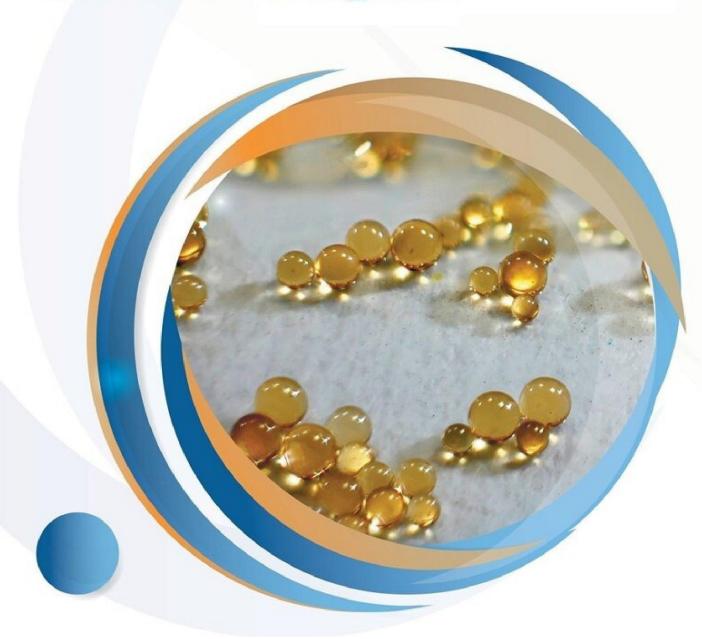


Смола ионообменная NWR® AQUA



NWR® AQUA

Ионообменная смола

Обменная емкость, г-экв/л

Расход соли на регенерацию, гр. NaCl /л

Влагосодержание, %

смолы

NWR® AQUA –сильнокислотный катионит гелевого типа, предназначенный для умягчения воды. Эффективно применяется в бытовых и промышленных системах водоподготовки и водоочистки. Обладает высокой ионообменной емкостью, термической и химической устойчивостью. Отличается повышенной механической прочностью и осмотической стабильностью, нерастворим в воде, органических растворителях и растворах кислот и щелочей.



Физико-химические характеристики:

Прозрачные Физическая форма сферические частицы желтоватого / красножелтоватого цвета Полимерная структура матрицы стирол-ДВБ Na⁺ Форма поставки Объемная плотность, г/мл 0,80±0,05 Удельный вес, влажная Na+-1,25 - 1,29форма, r/cm^3 Коэффициент однородности ≤1.7 0.4 - 1.25Размер гранул, мм Эффективный размер гранул, мм 0.45 - 0.65

1,9 48– 58

Области применения:

- •Промышленная водоподготовка
- •Водоснабжение городского хозяйства
- •Водоснабжение частных домов
- •Производство бытовых фильтров



Условия применения:

рН воды	0 – 14	Концентрация раствора НСІ, %	5 – 8
Максимальная рабочая температура Na+ -форма, °C	120	Расход кислоты на регенерацию, гр. HCl /л смолы	50 – 150
Минимальная высота слоя, мм	700	Концентрация раствора H2SO4, %	0,7 – 6
Расширение слоя в режиме обратной промывки, %	50 - 75	Расход кислоты на регенерацию, гр. H2SO4 /л	60 – 240
Концентрация раствора NaCl, %	10	Упаковка:	

80 - 250

упаковка:

Полипропиленовый мешок с вкладышем, 25 л