

Цеолит синтетический NaA (4A) MS

Химическая формула: $\text{Na}_2\text{O} \cdot \text{Al}_2\text{O}_3 \cdot 2\text{SiO}_2 \cdot \text{H}_2\text{O}$

Применение: Сырье в производстве молекулярных сит, для глубокой осушки и тонкой очистки газов и жидкостей; на энергетических предприятиях для осушки «сырых» (свежих) трансформаторных масел; для умягчения жидкостных потоков в процессе водоподготовки в энергетических установках

Химические характеристики:

№	Наименование показателя	Ед.изм.	Стандартное содержание	Гарантированные показатели
1	Содержание влаги, 950 °С, 2 ч	%	19	22 max
2	Al_2O_3	%	36	34 -37
3	Na_2O	%	22	21 - 23
4	SiO_2	%	42	41 - 43
5	Железо			
	Общее	ppm	120	150 max
	Хелатное железо	ppm	30	40 max
Физические характеристики				
1	Степень белизны	%	98.5	97 min
2	Насыпная плотность	кг/м ³	350	300 - 400
3	Адсорбция воды, 50% рН, 20 °С, 24 часа	%	26,5	25,5 min
4	рН значение (10 %, 25 °С)		11	12 max
	Размер частиц			
5	Средний диаметр D ₅₀	микрон	4	10 max
6	Остаток на сите (влажное просеивание; >45 микрон)	%	0,2	0,5 max
7	Кристалличность (дифракция рентгеновских лучей)	%	100	95 min

Упаковка: мягкие контейнеры по 800-1000 кг