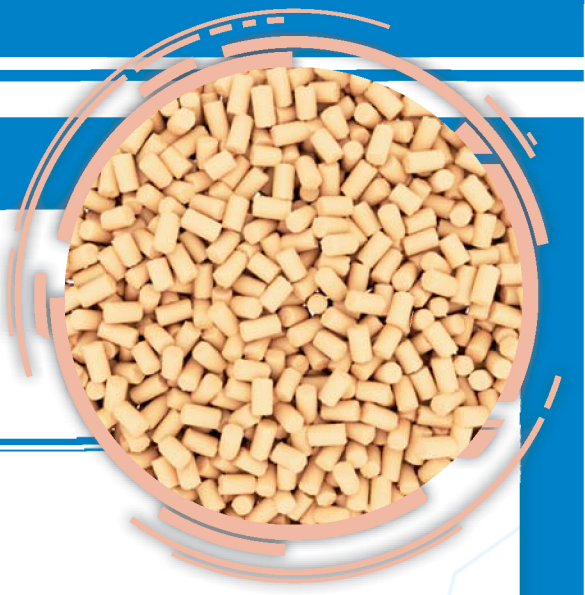
Синтетический цеолит NaX (13X)



Основное применение:
-очистка воздуха и азота от углеводородов, оксидов и масла;
-очистка природного газа от воды, сернистых соединений и меркаптанов;
-очистка нефтяного попутного газа от сернистых соединений, углекислого газа и меркаптанов;
-разделение смесей ароматических углеводородов;
-удаление радионуклидов из жидких отходов ядерных энергетических установок;
-удаление окислителей до полимеризации при очистке.
Выпускается по ТУ 38.10281-88

Форма гранулы	Экструдат		Трилистник		Квадролоб	
Наименование показателей	Нормы по ТУ	Фактические показатели	Нормы по ТУ	Фактические показатели	Нормы по ТУ	Фактические показатели
Насыпная плотность, г/см	0,6≤	0,6÷0,8	0,6≤	0,6÷0,8	0,6≤	0,6÷0,8
Средний диаметр гранул, мм	4,5±0,5 3,6±0,4 2,9±0,3 2,4±0,2 2,0±0,2 1,6±0,2		4,5±0,5 3,6±0,4 2,9±0,3 2,4±0,2 2,0±0,2 1,6±0,2		4,5±0,5 3,6±0,4 2,9±0,3 2,4±0,2 2,0±0,2 1,6±0,2	
Прочность на раздавливание, кг/мм^2	0,6≤	1,3 2,0	1≤	1 1,8	1≤	1 1,8
Динамическая емкость по парам воды, мг/см	не менее		не менее		не менее	
Для гранул, мм Ø 4,5±0,5	99	120÷130	130	130÷140	132	132÷142
Ø 3,6±0,4	103	125÷135	135	135÷150	137	137÷152
Ø 2,9±0,3	104	130÷145	145	145÷155	147	150÷165
Ø 2,4±0,2	106	135÷150	147	147÷157	149	149÷164
Ø 2,0±0,2	108	140÷160	148	148÷163	150	150÷165
Ø 1,6±0,2	130	145÷170	150	150÷165	152	152÷167
Динамическая емкость по парам бензола, мг/см	не менее		не менее		не менее	
Для гранул, мм Ø 4,5±0,5	53	53÷59	55	55÷65	57	57÷67
Ø 3,6±0,4	66	66÷70	68	68÷72	70	70÷75
Ø 2,9±0,3	66,5	66,5÷71	69	69÷73	71	71÷76
Ø 2,4±0,2	67	67÷73	70	70÷75	72	72÷77
Ø 2,0±0,2	69	69÷75	71	71÷77	73	73÷78
Ø 1,6±0,2	80	80÷85	81	81÷87	82	82÷88
Массовая доля водостойкости, %, не менее	97	99	98	99	98	99
Массовая доля потерь при прокаливании, %	не более 5					

НАШИ ЗАКАЗЧИКИ

УКРТАТНАФТА · ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО СНГ СУРГУТНЕФТЕГАЗ · БЕЛОРУСНЕФТЬ · UZBEKNEFTEGAZ · SOCAR · ОАО МЗНК ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "МОЗЫРСКИЙ НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИЙ ЗАВОД"