



NaX-БКО

СИНТЕТИЧЕСКИЙ ЦЕОЛИТ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

Описание продукта

Синтетический гранулированный цеолит специального назначения с размером рабочих пор 10Å, выпускаемый в форме шарика или экструдата.

Особенности технологии производства

Технология производства без использования связующих веществ, позволяющая достичь стереорегулярной структуры кристаллов в грануле.

Эксплуатационные преимущества

Высокая механическая прочность.
Низкий коэффициент пыления.
Высокая емкость по сорбируемым компонентам.

Область применения

Применяется в блоках комплексной очистки воздухоразделительных установок, используются в криогенных процессах для глубокой осушки и тонкой очистки воздуха и газов.

Технические условия

2163-004-21742510-2004

Упаковка

Металлические бочки по 200л, полипропиленовые биг-бэги по 1000 кг, полипропиленовые мешки по 40 кг

Производитель

ООО Завод Молекулярных Сит «РЕАЛ СОРБ»

Опыт применения

Используется крупнейшими производителями криогенного оборудования, производителями технических газов, предприятиями металлургии, нефтехимии и оборонного комплекса.

О группе компаний

Группа Компаний «РеалСорб» обладает развитым научным и производственным потенциалом для разработки и выпуска высокоэффективных адсорбентов и катализаторов. Оригинальные технологии производства позволяют обеспечить безопасную и эффективную работу наших продуктов на производственных процессах Заказчика.

ГК «РЕАЛ СОРБ»

Россия, 150003, г. Ярославль, ул. Пятницкая, д. 4а.
Тел./факс: +7(4852) 72-12-55, 74-56-33, 74-57-72
e-mail: realsorb@realsorb.com
http://www.realsorb.com

Форма гранул	Экструдат	Шарик
Диаметр гранул, мм	4,5±0,5 4,0±0,4 3,6±0,4 2,9±0,3 2,4±0,3 2,0±0,2	2,0±0,5
Насыпная плотность при отгрузке, г/см³	0,70±0,05	0,60±0,05
Потери при прокаливании, при t=450 °С, при отгрузке, %, не более	5,0	5,0
Влагоемкость цеолита при сушке воздуха в статических условиях мг/г, не менее	200	250
Индекс механической прочности на раздавливание: - статическая нагрузка кг/мм ² , не менее - динамическая нагрузка, %, не менее	1,2 70,0	1,4 70,0
Динамическая емкость по СО₂ для размера гранул по среднему диаметру, см³/ г, не менее:	4,0; 4,5 3,6 2,9 2,4 2,0	3,2 3,5 4,0 4,8 5,0
Равновесная емкость при адсорбции СО₂, см³/г, не менее	7,0	7,0
Цвет гранул	Серый, тёмно-серый	Серый, тёмно-серый

Все представленные показатели получены с использованием методов аттестации RealSorb®. Методики могут быть предоставлены на основании запроса. По требованию Заказчика могут быть включены специальные дополнительные показатели согласно специфике использования продукта.

