



NaA

СИНТЕТИЧЕСКИЙ ЦЕОЛИТ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ

Описание продукта

Синтетический гранулированный цеолит общего назначения с размером рабочих пор 4Å, выпускаемый в форме 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 для глубокой осушки и очистки газовых и жидкостных сред различного состава.

Технические условия

2163-002-21742510-2004

Упаковка

Металлические бочки по 200л, полипропиленовые биг-бэги по 1000 кг, полипропиленовые мешки по 50 кг

Производитель

ООО Завод Молекулярных Сит «РЕАЛ СОРБ»

| Форма гранул | Экструдат |
|--|---|
| Диаметр гранул, мм | 1,6±0,2 2,0±0,2 2,9±0,3 3,2±0,3 3,6±0,4 4,0±0,4 4,5±0,5 |
| Насыпная плотность, г/см ³ | 0,85±0,05 |
| Потери при прокаливании, при t=450 °С, при отгрузке, %, не более | 5,0 |
| Механическая прочность на раздавливание для размера гранул по среднему диаметру, кг/гранула, не менее: | 1,6; 2,0 2,0 2,9; 3,2 3,0 3,6; 4,0; 4,5 4,0 |
| Динамическая ёмкость по парам воды, г/100г, не менее | 18,0 |
| Влагоемкость цеолита при сушке воздуха в статических условиях, мг/г, не менее | 200 |
| Водостойкость, %, не менее | 99,0 |
| Содержание Fe в пересчете на Fe ₂ O ₃ , %, не более | 0,7 |

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 спецификации использования продукта.



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>

