



РС-400,401

ОКСИД АЛЮМИНИЯ АКТИВНЫЙ ОСУШИТЕЛЬ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ

Описание продукта

Оксид алюминия активный осушитель общего назначения РС-400, 401 производится из высокочистого сырья и обладает исключительными характеристиками. Представляет собой сферические гранулы белого цвета.

Область применения

Применяется для осушки газообразных и жидких углеводородных систем. В криогенных процессах разделения воздуха для глубокой осушки воздуха в БКО.

Эксплуатационные преимущества

- ✓ Высокая удельная поверхность.
- ✓ Высокая сорбционная способность.
- ✓ Высокая механическая прочность.

Марка	Ед. изм	РС-400 Тип А	РС-400 Тип Б	РС-401
Форма гранул		Шарик		
Диаметр гранул	мм	2,0-5,0	2,0-5,0	4,0-8,0
Насыпная плотность	г/см ³	0,65-0,75	0,75-0,85	0,60-0,70
Механическая прочность на раздавливание, менее	МПа	6,0	6,0	6,0
Влагоёмкость при сушке воздуха в статических условиях, не менее	мг/г	180	180	180
Массовая доля потерь при прокаливании, при температуре 800 °С, не более	%	7,0	7,0	7,0
Удельная поверхность, не менее	м ² /г	280	280	280
Суммарный объем пор, не менее	см ³ /г	0,5	0,5	0,52
Массовая доля гранул заданного диаметра, не менее	%	90,0	90,0	90,0
Скорость истирания, средняя, не более	% пыли в мин	0,3	0,3	0,3

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.

Технические условия

2163-001-66684193-2010

Упаковка

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

Опыт применения

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

Производитель

ООО Верхневолжский катализаторный завод «РЕАЛ СОРБ»

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>

