

Alumas[®] MS-543-4A

Молекулярное сито 4A

Описание

Alumas MS-543-4A – это молекулярное сито, представляет собой синтетический цеолит NaA, с порами диаметром 4 Ангстрем. Адсорбирует полярные молекулы размером менее чем 4 Ангстрем. Являясь продуктом высокой плотности, он характеризуется высокой адсорбционной емкостью по воде, что имеет большое преимущество при сведении к минимуму размера оборудования. Alumas MS-543-4A является оптимальным решением для ликвидации «узких мест» процесса.



Технические характеристики:

Наименование показателя	Значение	Значение
	Шары	
Диаметр, мм	1,6-2,5	2,5-5
Номинальная удельная теплоемкость, ккал/кг, °С	0,23	
Номинальная теплота адсорбции, ккал/кг воды	1000	
Статическая емкость воды(23°С/10% отн.вл), % масс,		
Статическая емкость воды(23°С/50% отн.вл) % масс,	22	
Потери при прокаливании (при 950 °С), % масс,	Не более 3	
Насыпная плотность, кг/м ³	750-825	
Прочность при раздавливании, даН	4	6

Области применения:

1. Для процессов осушки воздуха и предельных углеводородов в газовой и жидкой фазах.
2. Осушка потока природного газа, поступающего в криогенное оборудование, где необходима низкая температура точки росы (ниже -80°С) и минимальное содержание COS в присутствии H₂S и CO₂
3. Широко используется в качестве универсального осушителя в полярной и неполярных средах
4. Применяется для очистки жидких растворителей или органических жидкостей, а так же для удаления аммиака из инертных газов.
5. Адсорбирует полярные молекулы размером менее чем 4 Ангстрем.

Упаковка:

Адсорбенты Alumas MS-543-4A упаковываются в надежную и удобную промышленную упаковку:

Наименование	Масса брутто, кг
Металлическая бочка	225л/150кг

Условия транспортировки и хранения:



Телефоны: +7 (495) 788-26-36
E-mail: info@chemsystem.ru
www.chemsystem.ru

Alumas[®] MS-543-4A

Молекулярное сито 4A

Адсорбент Alumas MS-543-4A рекомендуется хранить при следующих условиях:

- Не подвергать грубому физическому воздействию,
- хранить в вентилируемом помещении, в закрытой заводской упаковке и только на паллетах,
- защищать от влаги и воздействия агрессивной, влажной, атмосферной среды,
- защищать от попадания прямых солнечных лучей.
- хранить в удаленности от сильных окислителей, органических и минеральных кислот и углеводов.

Адсорбенты Alumas MS-543-4A не горючи, и не взрывоопасны. Адсорбенты Alumas MS-543-4A транспортируют всеми видами транспорта, в крытых транспортных средствах, в соответствии с правилами перевозки, действующими на данном виде транспорта. Специальные требования при транспортировке адсорбента наземным, морским и воздушным транспортом не предъявляются. Предупредительная маркировка на упаковке не требуется. При соблюдении условий транспортировки и хранения в невскрытой заводской упаковке, гарантийный срок хранения составляет 2 года с даты изготовления.