

Alumas[®] MS-951-5A

Молекулярное сито 5Ангстрем

Описание

Alumas MS-951-5A – регенерируемый щелочной алюмосиликат типа А, который способен адсорбировать полярные молекулы с размером менее 5 Ангстрем. Alumas MS-951-5A обычно применяется для демеркаптанизации природного газа и СГУ, а также для очистки водорода, особенно в процессах короткоциклового адсорбции (КЦА)

Технические характеристики:

Наименование показателя	Значение	Значение
	Экструдат	цилиндрический
Диаметр, мм	1,6	3,2
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,		19
Потери при прокаливании (при 950 °С), % масс,		Не более 3,5
Насыпная плотность, кг/м ³		690-790
Прочность при раздавливании, даН	3,5	7

Области применения:

1. Осушка и удаление H₂S, CO₂ и легких меркаптанов из различных потоков углеводородов.
2. Демеркаптанизация природного газа и СГУ.
3. Для очистки водорода, особенно в процессах короткоциклового адсорбции (КЦА)
4. Адсорбирует полярные молекулы размером менее чем 5 Ангстрем.

Упаковка

Адсорбенты Alumas MS-951-5A упаковываются в надежную и удобную промышленную упаковку:

Наименование	Масса брутто, кг
Металлическая бочка	217л/140кг

Условия транспортировки и хранения

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 углеводородов.



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

Мы помогаем Вам создать