

# Алюмосиликагель водостойкий Silcarbon SGW50 (алюминий- силикагель)



Алюминий силикагель водостойкий гранулированный Silcarbon SGW50 – Granular alumina silica gel water-resistant

## Silcarbon SGW50 – алюмосиликагель

Водостойкий кремнеземный гель с оксидом алюминия, помимо функции адсорбции, характерной для обычного силикагеля, обладает свойством водоустойчивости. Алюмосиликагель SGW50 обладает высокой прочностью и скоростью адсорбции, длительным сроком службы, даже при условии, что капельки воды присутствуют в потоке воздуха или газа.

## Использование Silcarbon SGW50

- Алюминий-силикагель Silcarbon SGW50 используется в процессах разделения воздуха, адсорбции ацетилена, при приготовлении жидкого воздуха и жидкого кислорода.
- Также используется для сушки сжатого воздуха и различных промышленных газов.
- В нефтехимической промышленности, электроэнергетике и других отраслях промышленности алюминий силикагель применяют в качестве адсорбента и носителя катализатора.

Основной способ применения заключается в защите обычного силикагеля от разрушения путем удаления капелек воды перед тем, как влажный воздух достигнет слоя обычного силикагеля.

## Техническая спецификация

Внешний вид	белые шарики
Размер частиц	2 – 5 мм
Содержание SiO <sub>2</sub>	82 %
Содержание Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	18 %
Насыпная плотность	720 г/л
Удельная поверхность	~ 750 м <sup>2</sup> /г
Объем пор	~ 0,4 мл/г
Равновесная влагоемкость при t 25 °С, %, минимум	
- при относительной влажности 10%	5 %
- при относительной влажности 80%	30 %
Фасовка, мешок полипропиленовый с ПЭ вкладышем	25 кг

**inSorb.ru**

Активированный уголь, ионообменные смолы, сорбенты продажа оптом.

+7 911 736-63-88

info@insorb.ru