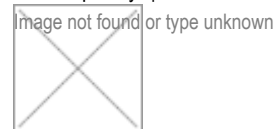




## САП GS-3100H

### Наши преимущества



Нефтехимический концерн с мировым именем

- Бесплатная консультация технолога;
- Доставка в любой город России и СНГ;
- Прямые поставки от производителя;

## Описание

GS-3100H относится к группе инновационных материалов — суперабсорбирующих полимеров. Этот материал отличается повышенными водопоглощающими свойствами, характеризуется нетоксичностью и экологичностью.

## Историческая справка

В США САПы начали разрабатывать еще в 60-е годы XX века. Тогда искали вещество для улучшения водного баланса почвы. Удалось получить смолу, абсорбирующие способности которой превышали ее собственный вес в 400 раз!

## Где используется

Требуется для выпуска детских и взрослых подгузников, женских гигиенических прокладок, одноразовых пеленок, средств гигиены для ухода за животными.

Применяется в сельском хозяйстве для поддержания водного баланса почвы. Пользуется популярностью при выращивании искусственных газонов для спортивного поля.

## Физические свойства

Насыпная плотность составляет 0,66 г/мл. Влагосодержание равно 1,5%. РН выражается показателем 6.0. Центробежная емкость удерживания характеризуется таким значением: 43 г/г.

## Этапы производства САПов

-

Под воздействием высоких температур в специальных печах идет полимеризация материала.

- Трудоемкий процесс обработки: сушка GS-3100H, охлаждение, измельчение, просеивание, перемешивание (вулканизация), вылеживание. На выходе материал получает те характеристики, благодаря которым становится важным в производстве гигиенических средств или для использования в сельском хозяйстве.
- Материал выгружают и фасуют в 850-килограммовые биг-бэги.

## Компания UCG — оптовый поставщик САП GS-3100H в РФ и СНГ

Купить САП GS-3100H по выгодной цене вы можете в UCG. Стоимость материала зависит от объема. При заказе крупных партий предоставляются скидки.

— Реализуем десятки марок полимеров, необходимых для решения разноплановых производственных задач.

— Работаем напрямую с производителями высококачественной продукции. Как следствие — приемлемые цены.

— Благодаря сети собственных складских комплексов в разных регионах страны оперативно доставляем сырье в любую точку России и СНГ.

Хотите заказать марки САП, уточнить сроки поставки и узнать стоимость заказа? Звоните менеджерам UCG или оформляйте заявку на сайте.

Технические характеристики

[GS-3100H \(.pdf, 397.23кб\)](#)

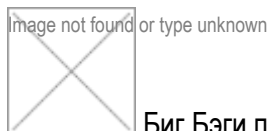
Свойства марки

GS-3100H представляет собой сшитый полиакрилат натрия.

GS-3100H разработан для детских/взрослых подгузников со средним показателем абсорбции.

GS-3100H характеризуется центробежной емкостью удержания влаги.

Доступна фасовка



[ABS пластики СБС полимеры СЭБС ЭВА полимеры LG Chem](#)