



## GS-301

Наличие на складе:  
Биг Бэги 850 кг.

Наши преимущества



Нефтехимический концерн с мировым именем

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

## Описание

GS-301 — суперабсорбирующий полимер (САП). Этот водорастворимый материал обладает высокой способностью к набуханию и поглощению жидкости. Он представляет собой сшитый полиакрилат натрия. Используется для изготовления гигиенических товаров: детских и взрослых подгузников, одноразовых пеленок, женских гигиенических прокладок, подстилок для ухода за животными.

Характеристики GS-301 позволяют использовать его и для противоположной цели — выделения воды. Сфера применения этого свойства — решение задач в лесном и сельском хозяйстве. С его помощью удастся повысить плодородность почвы. Материал идет в ход при выращивании газонов для спортивных полей.

Полимер продается в 850-килограммовых биг-бэгах.

## Физические свойства

Материал способен удерживать влагу 35 г/г. Насыпная плотность составляет 0,66 г/мл. Влагосодержание — 0,5 %. РН равен 5,9.

## Как производят САПы

- В печах плавления материал проходит процесс полимеризации.
- Затем идет финансово затратная обработка: полимер сушится, охлаждается, измельчается, просеивается, перемешивается и вылеживается. Пройдя все эти этапы, САП приобретает свойства, которые требуются для выпуска гигиенических товаров или для применения в сельскохозяйственной отрасли.

- Полимер фасуют по большим мешкам.

## Интересные факты

Чтобы изготовить один детский подгузник, понадобится 10-15 граммов суперабсорбирующего полимера, а на выпуск одной гигиенической прокладки уйдет около 5 граммов полиакрилата натрия.

## Купить САП GS-301 с доставкой по России и СНГ

Компания UCG предлагает заказать суперабсорбирующий полимер GS-301.

- Сотрудничаем с проверенными компаниями-производителями качественного сырья.
- Снабжаем товары лицензиями и сертификатами.
- Реализуем полимеры, наливную нефтехимию и добавки для дорожного строительства.
- Доставляем заказ по России и в страны ближнего зарубежья.

Требуются своевременные поставки качественного сырья по доступным ценам? Обращайтесь в компанию UCG. Будем рады помочь!

Технические характеристики

[GS-301 \(.pdf, 395.29кб\)](#)

Свойства марки

GS-301 представляет собой сшитый полиакрилат натрия.

GS-301 разработан для детских/взрослых подгузников с высоким показателем абсорбции и удержания влаги.

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