

САП GS-4800

Наши преимущества

Image not found or type unknown

Нефтехимический концерн с мировым именем
- Бесплатная консультация технолога;
- Доставка в любой город России и СНГ;
- Прямые поставки от производителя;

Описание

GS-4800 — суперабсорбирующий полимер для изготовления гигиенических изделий. Производитель — нефтехимический концерн LG Chem (Корея).

Компания ЮСИДЖИ поставляет САП на предприятия России и СНГ. Стоимость партии зависит от объема заказа. Условия сотрудничества оговариваются индивидуально.

— Поможем выбрать марку под ваши задачи.

— Бесплатно отправим образцы сырья для испытаний.

— Организуем доставку груза до предприятия.

Особенности

- Представляет собой порошок белого цвета.
- Обеспечивает высокую абсорбцию (под давлением 0,7 фунт/кв. дюйм — 23,0 г/г).
- Удерживает много влаги (33 г/г).
- Не токсичен.
- Не опасен для жизни и здоровья.
-

По отношению к воде выступает в роли полиэлектролита.

Физические характеристики

- Влагосодержание — 1,0%
- Насыпная плотность — 0,65 г/мл
- pH — 6,0

Производственный процесс

— Полимер производят под воздействием высоких температур в специальных печах. Там сырье полимеризируется.

— САП проходит этапы сушки, охлаждения, перемалывания, просеивания, вулканизации, вылеживания.

— Порошок фасуют в огромные мешки, вес которых составляет 850 кг.

Применение

Необходим для выпуска гигиенических средств — подгузников, одноразовых пеленок, подстилок для животных. САП поглощает и удерживает жидкость. Он состоит из огромного числа похожих единиц акрилата натрия, объединенных в структуру цепи. Сухие молекулярные цепы расположены в виде спирали. При впитывании жидкости они раскручиваются, существенно расширяя сеть. Жидкость хранится в пространстве этой трехмерной сети. САП становится гелем, который не дает жидкости вытечь. Уникальные свойства суперабсорбирующего полимера позволяют защитить кожу от контакта с жидкостью, а значит и снизить риски «пеленочного» дерматита.

Используется в сельском хозяйстве и садоводстве для улучшения водного баланса почвы.

Купить GS-4800 оптом

Реализуем качественные полимеры в промышленных масштабах.

— Напрямую сотрудничаем с производителями, поэтому держим цены на доступном уровне.

— Оперативно доставляем груз в любую точку России и СНГ, так владеем сетью складских помещений в разных регионах РФ.

Хотите уточнить сроки поставок? Позвоните нашим менеджерам.

Технические характеристики
GS- 4800 (pptx, 96.59кб)
Свойства марки

Представляет собой сшитый полиакрилат натрия. Разработан для детских/взрослых подгузников с высоким показателем абсорбции и удержания влаги.

Доступна фасовка



Биг Бэги по 850кг

ABS пластики СБС полимеры СЭБС ЭВА полимеры LG Chem