



## Компаунд ПБТ / ПЭТ Lurox SG5200 стеклонаполненный

### 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

LUPOX SG5200 принадлежит к числу стеклонаполненных марок инженерного пластика, является компаундом ПБТ / ПЭТ, предназначен для литья под давлением. Содержание стекловолокна составляет 20%. Из особенностей производитель называет то, что поверхность изделий получается оптимальной.

Применяется при производстве автомобилей, бытовой и оргтехники, различного оборудования, электротехники и электроники.

Продукция расфасована в бумажные мешки по 25 кг. Доставляем оптовые заказы по России и СНГ.

## Свойства LUPOX SG5200

Особенности марки: изделия имеют хорошую поверхность, стеклонаполненность 20%.

Компаунд ПБТ+ПЭТ.

Способ переработки: литье под давлением.

Показатель текучести расплава равен 29 г / 10 мин.

## Характеристики

### Физические

- Удельная плотность 1,45.
- Усадка при формовании 0,4-1%.
- ПТР 29 г / 10 мин. (при 265 °С/2,16 кг).
- Влагопоглощение 0,06% (при условиях 23 °С, 24 часа).

### Механические

- Напряжение при растяжении 1,000 кг/см<sup>2</sup>.
- Относительное удлинение при разрыве 4%.
- Прочность на изгиб 1,500 кг/см<sup>2</sup>.
- Модуль упругости изгибе 58,000 кг/см<sup>2</sup>.
- Ударная вязкость образца по Изоду 6,4 мм (с надрезом, 23 °С) 4 кг см/см.

#### Температурные

- Температура плавления 223 °С.
- Температура тепловой деформации (неотпущ., 6,4 мм) 200 °С при 18,6 кг, 215 °С при 4,6 кг.
- Класс горючести НВ.
- Температурный индекс (электрический; механический с ударом; механический без удара) 75 °С.

## О производителе

Данную линейку компаундов и другие популярные инженерные пластики выпускает нефтехимический концерн LG Chem из Южной Кореи. Основан в 1947 году, имеет производственные площадки в разных странах, поставляет продукцию по всему миру.

Являемся официальным дилером концерна в России, что гарантирует нашим клиентам большой ассортимент, конкурентные цены и оперативную поставку партий любого объема.

## Оптовые поставки полимеров от UCG

Чтобы заказать компаунды и базовые полимеры, заполните заявку на сайте, позвоните в офис или приезжайте в одно из представительств.

1. Технологи помогут подобрать оптимальные марки и модификаторы.
2. Менеджеры рассчитают стоимость партии и согласуют условия сотрудничества.
3. Оперативно отгрузим продукцию со склада. Для оптимальной логистики в разных регионах страны открыта собственная сеть складов.
4. Доставим заказ на ваше предприятие в любой точке России или отправим в страны ближнего зарубежья.

Доверьте поставки сырья надежному партнеру в лице Юсиджи.

Технические характеристики

[SG5200 \(.pdf, 256.39кб\)](#)

Свойства марки

ПБТ+ПЭТ+СВ 20%, литье, хорошая поверхность изделия

Доступна фасовка



Мешки бумажные по 25кг

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