



## Компаунд ПБТ / ПЭТ Lupox SG5300 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 SG5300 является стеклонаполненным компаундом ПБТ / ПЭТ, содержит в себе 30% стекловолокна. Ценится за оптимальные параметры поверхности изделий. Марка предназначена для литья под давлением.

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

## Сфера применения

Полимеры серии LUPOX используют во многих отраслях промышленности, чаще всего это производство автомобилей, электротехники, бытовой техники, различного оборудования, машин в широком понимании слова, радиоаппаратуры, электроники, товаров народного потребления и т.п.

## Свойства LUPOX SG5300

Особенности марки: стеклонаполненная, содержит 30% СВ, способствует получению хорошей поверхности изделия.

Компаунд ПБТ+ПЭТ.

Способ переработки: литье под давлением.

Показатель текучести расплава равен 27 г / 10 мин.

## Характеристики

### Физические

- Удельная плотность 1,54.
- Усадка при формовании 0,4-1%.
- ПТР 27 г / 10 мин. (при 265 °C/2,16 кг).

- Влапопоглощение 0,06% (при условиях 23 °С, 24 часа).

#### Механические

- Напряжение при растяжении 1,200 кг/см<sup>2</sup>.
- Относительное удлинение при разрыве 4%.
- Прочность на изгиб 1,900 кг/см<sup>2</sup>.
- Модуль упругости при изгибе 90,000 кг/см<sup>2</sup>.
- Ударная вязкость образца по Изоду 6,4 мм (с надрезом, 23 °С) 6,5 кг см/см.

#### Температурные

- Температура плавления 223 °С.
- Температура тепловой деформации (неотпущ., 6,4 мм) 205 °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

Завод LG Chem, открытый в 1947 году на территории Южной Кореи, за более чем 70 лет превратился в крупнейший нефтехимический концерн, который поставляет продукцию по всему миру, имеет множество площадок и представительств. Химическое производство направлено на выпуск полимеров в виде первичного сырья.

В России продукцию бренда LG Chem на правах официального дилера реализует компания Юсиджи. Для наших клиентов такое партнерство становится гарантией широкого ассортимента, доступных цен и оперативных отгрузок партий любого объема.

## Стеклонаполненные полимеры от UCG

Заполните заявку на сайте, позвоните в офис или приезжайте в одно из представительств.

1. Поможем подобрать марки для решения ваших производственных задач. Консультация опытных технологов.
2. Рассчитаем стоимость партии и согласуем условия сотрудничества.
3. Построим оптимальный с точки зрения логистики маршрут.
- 4.

Оперативно отгрузим продукцию со склада. Действует сеть складов в разных регионах страны.

5. Доставим заказ на ваше предприятие в любой точке России или отправим в страны ближнего зарубежья.

Доверьте оптовые поставки сырья надежному партнеру в лице Юсиджи.

Технические характеристики

[SG5300 \(.pdf, 256.45кб\)](#)

Свойства марки

ПБТ+ПЭТ+СВ 30%, литье, хорошая поверхность изделия

Доступна фасовка



Мешки бумажные по 25кг

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