



## Компаунд ПБТ / ПЭТ Lurox SG3200 минералонаполненный

### 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

Марка LUPOX SG3200 представляет минералонаполненный компаунд ПБТ / ПЭТ с содержанием МВ 20%. Отличается жесткостью, термо- и УФ-стойкостью, материал хорошо формуется и окрашивается. Ценится за оптимальную поверхность готовых изделий. Предназначена для литья.

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

## Сфера применения

Компаунды серии LUPOX относятся к числу популярных инженерных пластиков, известны сбалансированными физическими и механическими свойствами, отлично формуются и хорошо окрашиваются, обладают размерной стабильностью. Для готовых изделий характерны жесткость, устойчивость к термовоздействиям и ультрафиолету, способность выдерживать кратковременный нагрев без потери свойств.

Широко используются в автомобильной промышленности, станкостроении, а также при производстве электроники, радиотехники, товаров народного потребления.

## Свойства LUPOX SG3200

Компаунд ПБТ+ПЭТ.

Особенности марки: минералонаполненность (МВ 20%), изделия имеют хорошую поверхность.

Показатель текучести расплава равен 56 г / 10 мин.

Способ переработки: литье.

## Характеристики

## Физические

- Плотность 1,48.
- Усадка при формовании 1,3-1,5%.
- ПТР 56 г/10 минут (265 °C/2,16 кг).
- Влапоглощение 0,06%.

## Механические

- Напряжение при растяжении (3,2 мм) 500 кг/см<sup>2</sup>.
- Относительное удлинение при разрыве (3,2 мм) 4%.
- Прочность на изгиб (3,2 мм) 860 кг/см<sup>2</sup>.
- Модуль упругости при изгибе (3,2 мм) 47,000 кг/см<sup>2</sup>.
- Ударная вязкость образца по Изоду 3,2 мм (с надрезом) 2,7 кг см/см.

## Температурные

- Температура плавления 223 °C.
- Температура тепловой деформации, 6,4 мм (неотпуц., 4,6 кг) 196 °C. (неотпуц., 18,6 кг) 106 °C.

## О производителе

Нефтехимический концерн ведёт свою историю с 1947 года, основан в Южной Корее. На данный момент имеет производственные площадки в разных странах, выпускает множество различных полимеров в виде первичного сырья, поставляет их по всему миру, включая нашу страну.

Юсиджи выступает официальным дилером LG Chem в России. Для наших клиентов такое партнерство становится гарантией широкого ассортимента и возможности получить партию любого объема.

## Компаунды ПБТ / ПЭТ оптом от UCG

1. Технологи помогут подобрать оптимальные марки под нужды вашего производства.
2. Менеджеры рассчитают стоимость партии и согласуют условия доставки.
3. Логисты построят оптимальный маршрут, чтобы оперативно доставить ваш оптовый заказ в любой регион России и страны ближнего зарубежья.

Технические характеристики

[SG3200 \(.pdf, 256.18кб\)](#)

Свойства марки

ПБТ+ПЭТ+МВ 20%, литые, хорошая поверхность изделия

Доступна фасовка



Мешки бумажные по 25кг

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