



## ПБТ Lurox GP2100 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

ПБТ LUPOX GP2100 стеклонаполненный включает в свой состав 10% стекловолокна. Материал обладает всеми базовыми характеристиками полибутилентерефталата. Производится в виде гранул цилиндрической конфигурации. Фасуется по 25 кг в бумажные мешки.

Компания UCG занимается поставками качественного сырья от проверенных производителей полимеров, добавок для дорожного строительства, наливной нефтехимии. Если сомневаетесь в выборе марки сырья, проконсультируйтесь с нашим технологом. Это бесплатная услуга. Специалист расскажет о характеристиках материала, нюансах переработки.

- Быстрая отгрузка партий любого объема.
- Сеть складских помещений в разных городах России.
- Сертификаты соответствия на всю продукцию каталога.
- Составление удобного маршрута доставки в любую точку РФ или СНГ.

## Свойства

- Характеризуется высокими показателями эластичности, ударной вязкости.
- Является хорошим диэлектриком.
- Минимально поглощает воду.
-

Отличается устойчивостью к растрескиванию.

- Не меняет своих свойств при неблагоприятных условиях погоды.
- Позволяет выполнить продукцию с глянцевым покрытием.
- Легко перерабатывается с помощью литьевого метода.

#### Физические

- Плотность равна 1,4
- Усадка при формовании составляет 0,7-0,9%
- Показатель текучести расплава — 34 г/10 мин.
- Поглощение влаги — 0,07%

#### Механические

- Напряжение при растяжении, 3,2 мм 50 мм/мин. составляет  $780 \text{ кг/см}^2$
- Относительное удлинение, 3,2 мм при разрыве 50 мм/мин. — 4,0%
- Модуль упругости при изгибе, 6,4 мм —  $43,000 \text{ кг/см}^2$
- Ударная вязкость образца по Изоду (с надрезом), 6,4 мм — 3,5 кг см/см
- Прочность на изгиб, 6,4 мм —  $1,300 \text{ кг/см}^2$

#### Температурные

- Температура плавления равна  $223^\circ\text{C}$

- Температура тепловой деформации — 190°C

## Электрические

- Пробивное напряжение — 0 PLC
- Удельное объемное сопротивление — 1.0E+16 Ом см
- Диэлектрическая проницаемость — 23 кВ/мм
- Дугостойкость — 5 PLC

## Применение

Из него изготавливают детали для внутренней и внешней отделки автомобиля, электронной и радиотехнической продукции.

## ПБТ LUPOX GP2100 от компании UCG

С 2005 года работаем на рынке поставок полимеров для крупных и малых промышленных предприятий. Официально представляем нефтехимический концерн LG Chem в России.

— Даем гарантию качества реализуемого сырья.

— Сотрудничаем с производителями, которые зарекомендовали себя во всем мире.

— Даем возможность самостоятельно вывезти груз.

Хотите оставить заявку? Звоните нашим менеджерам.

Заказать ПБТ LUPOX GP2100 в UCG — значит забыть о заботах, связанных с поставками качественного материала любого объема.

Технические характеристики

[GP2100 \(.pdf, 256.6кб\)](#)

Свойства марки

ПБТ+СВ 10%, литье, базовые свойства

Доступна фасовка



Мешки бумажные по 25кг

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