



## ПБТ Lurox GP2200 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 GP2200 стеклонаполненный — полимер, обладающий базовыми характеристиками полибутилентерефталата. Сырье используют для производства элементов внешней и внутренней отделки автомобиля, деталей корпусов телефонов, выключателей, реле, соединителей, штекерных разъемов. Форма выпуска — цилиндрические гранулы. Фасовка — 25 кг. Материалы упаковываются в плотные бумажные мешки.

С 2005 года компания UCG наладила прямые поставки полимеров от надежных нефтехимических концернов, в частности, от LG Chem. Предлагаем заказать различные марки ПБТ (базовые, огнестойкие, с наличием стекловолокна), в том числе LUPOX GP2200. Не знаете, на каком варианте остановить свой выбор?

Воспользуйтесь бесплатной консультацией нашего технолога: подробно расскажет о характеристиках каждой марки, остановится на нюансах переработки.

- Быстро обрабатываем заявки, поступившие с сайта или по телефону.
- После оплаты оперативно отгружаем даже большие партии материала.
- Работаем с транспортными компаниями, организуем доставку груза в любую точку России или СНГ. Возможен самовывоз.
- Сопровождаем все продукты нефтехимии сертификатами соответствия.

## Свойства

- Характеризуется низким коэффициентом трения, поэтому может заменить бронзу, цинк, алюминий.
- Отличается хорошей эластичностью.
-

Имеет высокую ударную вязкость.

- Не меняет своих свойств, если находится под влиянием достаточно больших температур.
- Обладает диэлектрическими свойствами.
- Минимально впитывает воду.
- Не трескается.
- Стабилен в размерах, так как в составе 20% стекловолокна.
- Дает на выходе прочные изделия с глянцевой поверхностью.

#### Физические

- Плотность — 1,44
- Усадка при формовании — 0,2-0,8%
- Показатель текучести расплава — 25 г/10 мин.
- Поглощение влаги — 0,07%

#### Механические

- Напряжение при растяжении, 3,2 мм 5 мм/мин. составляет 1,100 кг/см<sup>2</sup>
- Относительное удлинение, 3,2 мм при разрыве 5 мм/мин. — 3,0%
- Модуль упругости при изгибе, 6,4 мм — 60,000 кг/см<sup>2</sup>
- Ударная вязкость образца по Изоду (с надрезом), 6,4 мм — 6,0 кг см/см

- Прочность на изгиб, 3,2 мм — 1,700 кг/см<sup>2</sup>

## Температурные

- Температура плавления равна 223°C
- Температура тепловой деформации — 205°C

## Сферы использования

Нашел применение в машиностроении, радиотехнике, электронике. Требуется для отливки электродеталей, предметов быта.

## Оптовые поставки ПБТ LUPOX GP2200

Компания UCG занимает ведущее место на рынке полимеров. Поставляем сырье большим и малым промышленным предприятиям России и стран ближнего зарубежья. Реализуем качественные добавки для дорожного строительства. Сотрудничаем только с надежными производителями.

Остались вопросы? Звоните нашим менеджерам. Они расскажут о сроках поставки, уточнят стоимость партии.

Компания UCG возьмет на себя решение вопросов, связанных с поставками качественного сырья в промышленных объемах.

Технические характеристики

[GP2200 \(.pdf, 256.21кб\)](#)

Свойства марки

ПБТ+СВ 20%, литье, базовые свойства

Доступна фасовка



Мешки бумажные по 25кг

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