



ПБТ Lupoх GP2076F стеклонаполненный, огнестойкий

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 GP2076F стеклонаполненный, огнестойкий — полимер, в состав которого входит полибутилентерефталат (ПБТ) и 7% стекловолокна. Выпускается в форме гранул. Упаковывается в бумажные пакеты по 25 кг.

Компания UCG занимается поставками полимеров в промышленных масштабах. Хотите уточнить детали сотрудничества? Звоните нашим менеджерам. Оставить заявку можно на сайте. Доставка товара — в любой регион России.

Свойства

- Быстро кристаллизуется.
- Отличается высокой степенью текучести расплава.
- Зарекомендовал себя хорошими механическими характеристиками.
- Обладает низкой горючестью, стойкостью к утечке тока.
- Характеризуется низким коэффициентом трения, поэтому способен заменить некоторые металлы.
- Обеспечивает отличный внешний вид (гляцевая поверхность).
- Доступен для переработки за счет такого способа, как литье под давлением.

Физические

- Плотность составляет 1,48
- Усадка при формовании — 0,5-1,2%
- Показатель текучести расплава равен 16 г/10 мин.
- Влагопоглощение — 0,08%

Механические

- Напряжение при растяжении, 3,2 мм — 690 кг/см^2
- Относительное удлинение, 3,2 мм при разрыве 50 мм/мин. — 4,0%
- Прочность на изгиб, 3,2 мм — $1,080 \text{ кг/см}^2$
- Модуль упругости при изгибе, 3,2 мм — $33,500 \text{ кг/см}^2$
- Ударная вязкость образца по Изоду (с надрезом), 6,4 мм — 3,2 кг см/см

Температурные

- Температура плавления — 223°C
- Температура тепловой деформации — 160°C

Электрические

- Пробивное напряжение — 3 PLC
- Удельное объемное сопротивление — $1.0\text{E}+16 \text{ Ом см}$

- Дугостойкость — 6 PLC
- Диэлектрическая проницаемость — 23 кВ/мм

Применение

Из огнестойкого стеклонаполненного полибутилентерефталата изготавливают детали для разных областей промышленности:

- электротехника (реле, катушки, штекеры);
- компьютерная техника;
- автомобильная отрасль (панель приборов, фурнитура);
- приборостроение;
- товары широкого потребления (цоколи для ламп, защищающие щиты для выключателей).

Оптовые поставки ПБТ с доставкой по России и СНГ

С 2005 года UCG работает на рынке крупных поставок продуктов нефтехимии и дорожного строительства. В течение всего периода бесперебойно обеспечиваем промышленные предприятия нашей страны и стран ближнего зарубежья качественными материалами.

1. Реализуем сырье от проверенных компаний-производителей.
2. Являемся официальным дилером компании LG Chem в России.
3. Консультируем по подбору марок, способных решить производственные задачи.
4. Оперативно доставляем партии любого объема, так как владеем сетью складов по всей России.

Компания ЮСИДЖИ приглашает к сотрудничеству небольшие организации и крупные концерны.

Технические характеристики

[GP2076F \(.pdf, 257.38кб\)](#)

Свойства марки

ПБТ+СВ 7%, литье, базовые свойства, огнестойкая

Доступна фасовка



Мешки бумажные по 25кг

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