



Компаунд ПБТ / ПЭТ Lurox SG5500 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

Компаунд ПБТ / ПЭТ LUPOX SG5500 стеклонаполненный — качественное сырье, из которого производят детали для трансформаторов, корпусов электроинструмента, точных приборов. Полимер изготавливают на основе полиамидной смолы и стекловолокна. Выпускается в виде гранул цилиндрической формы. Их фасуют по 25 кг в бумажные мешки.

Компания UCG предлагает купить LUPOX SG5500 от LG Chem — крупного производителя нефтехимической продукции. Организуем доставку гранул компаунда на предприятия России и СНГ.

- Имеем собственную сеть складов в разных городах страны.
- Быстро отгружаем требуемый объем материала.
- Рассчитаем стоимость партии, построим оптимальный маршрут доставки.

Оставьте заявку на сайте или позвоните нашим менеджерам, чтобы узнать детали сотрудничества.

Свойства

- Отличается быстрой кристаллизацией.
- Характеризуется высокой степенью текучести расплава.
- Зарекомендовал себя отличной ударной прочностью.
- Имеет низкий коэффициент трения, поэтому заменяет цинк, алюминий, бронзу.
-

Устойчив к ползучести.

- Перерабатывается методом литья под давлением.

Физические

- Плотность равна 1,75
- Усадка при формовании составляет 0,3-0,9%
- Показатель текучести расплава — 17 г/10 мин.
- Влапоглощение — 0,06%

Механические

- Напряжение при растяжении, 3,2 мм 5 мм/мин. составляет $1,500 \text{ кг/см}^2$
- Относительное удлинение, 3,2 мм при разрыве 5 мм/мин. — 2,0%
- Прочность на изгиб, 3,2 мм — $2,400 \text{ кг/см}^2$
- Модуль упругости при изгибе, 3,2 мм — $160,000 \text{ кг/см}^2$
- Ударная вязкость образца по Изоду (с надрезом), 3,2 мм — 9,0 кг см/см

Температурные

- Температура плавления равна 223°C
- Температура тепловой деформации — 210°C

Применение

Детали из стеклонаполненного композита используются в авиа-, судо- и машиностроении, в оружейном деле, при выпуске бытовой техники.

Компаунд ПБТ / ПЭТ LUPOX SG5500 стеклонаполненный с доставкой по России

Специалисты компании UCG помогут подобрать марку необходимого сырья с учетом ваших производственных задач. ЮСИДЖИ является официальным представителем LG Chem в России. Как следствие — оперативные поставки качественного материала на предприятия нашей страны и ближнего зарубежья.

— С 2005 года работаем на рынке поставок продуктов нефтехимии и дорожного строительства с небольшими организациями и крупными промышленными концернами.

— Сотрудничаем проверенными компаниями-производителями.

— Сопровождаем сертификатами соответствия всю продукцию, представленную на сайте.

— Доставляем заказ в любой регион России и в СНГ. Возможен самовывоз.

Заказать компаунд ПБТ / ПЭТ LUPOX SG5500 в UCG — значит переложить заботу о поставках качественного сырья на плечи профессионалов.

Технические характеристики

[SG5500 \(.pdf, 255.71кб\)](#)

Свойства марки

ПБТ+ПЭТ+СВ 50%, литье, хорошая поверхность изделия

Доступна фасовка



Мешки бумажные по 25кг

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