



Компаунд ПБТ / ПЭТ

LuPOX SG5150

стеклонаполненный

Наличие на складе:

RAL 9016

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

LUPOX SG5150 представляет собой компаунд ПБТ / ПЭТ, относится к числу стеклонаполненных марок с содержанием СВ 15%. Поверхность изделий обладает оптимальными параметрами. Сырье предназначено для литья под давлением.

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

Сфера применения

Материал востребован в автомобильной промышленности, машиностроении, приборостроении, при производстве электроники, электротехники, светотехники, бытовой и оргтехники, а также товаров народного потребления и мн.др.

Свойства LUPOX SG5150

Особенности марки: стеклонаполненная, содержание стекловолокна 15%, изделия имеют оптимальную поверхность.

Компаунд ПБТ (полибутилентерефталат), ПЭТ (полиэтилентерефталат).

Способ переработки: литье под давлением.

Показатель текучести расплава равен 33 г / 10 мин.

Характеристики

Физические

- Удельная плотность 1,43.
- Усадка при формовании 0,4-1%.

- ПТР 33 г / 10 мин. (при 265 °C/2,16 кг).
- Влагопоглощение 0,06% (при условиях 23 °C, 24 часа).

Механические

- Напряжение при растяжении 950 кг/см².
- Относительное удлинение при разрыве 4%.
- Прочность на изгиб 1,500 кг/см².
- Модуль упругости изгибе 57,000 кг/см².
- Ударная вязкость образца по Изоду 6,4 мм (с надрезом, 23 °C) 4 кг см/см.

Температурные

- Температура плавления 223 °C.
- Температура тепловой деформации (неотпущ., 6,4 мм) 190 °C при 18,6 кг, 200 °C при 4,6 кг.
- Класс горючести НВ.
- Температурный индекс (электрический; механический с ударом; механический без удара) 75 °C.

О производителе

Серия LUPOX принадлежит южнокорейскому концерну LG Chem. В настоящее время это крупнейший производитель первичных полимеров на мировом рынке нефтехимии.

Продукцию ценят за высокое качество и оптимальные свойства, инженерные пластики бренда приобретают множество компаний, работающих в разных отраслях промышленности.

Купить компаунд ПБТ / ПЭТ оптом в UCG

Наши преимущества

- Команда технологов. Специалисты дадут консультацию, помогут подобрать оптимальные марки, чтобы максимально эффективно решить производственные задачи.
- Оптимальная логистика. Логисты с большим опытом, сеть складов в разных регионах страны.
- Прямые поставки от производителя и доступные цены. Юсиджи имеет статус официального дилера LG Chem в России, благодаря чему гарантирует оригинальное качество, предлагает самый широкий ассортимент.
- Возможность в максимально короткие сроки обеспечить партию любого объема.

Как мы работаем

1.

Заполните форму на сайте, позвоните нам или обратитесь в одно из представительств.

2. Менеджеры уточнят условия сотрудничества, рассчитают цену партии, исходя из выбранной марки и объема поставки.
3. Отгрузим заказ со склада, после чего доставим сырье в любую точку России или отправим в страны ближнего зарубежья.

Обращайтесь, и Юсиджи станет вашим надежным партнером!

Технические характеристики

[SG5150 \(.pdf, 256.36кб\)](#)

Свойства марки

ПБТ+ПЭТ+СВ 15%, литье, хорошая поверхность изделия

Доступна фасовка



Мешки бумажные по 25кг

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