



Компаунд ПБТ / ПЭТ Lurox SG3180S минералонаполненный

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 SG3180S — это минералонаполненная марка компаунда ПБТ и ПЭТ с содержанием МВ 15%. В процессе производства материал хорошо формуется и окрашивается, а готовые изделия имеют оптимальную поверхность, обладают достаточной жесткостью, устойчивы к воздействию высоких температур и ультрафиолета. Предназначена для литья.

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

Сфера применения

Сочетание ПБТ и ПЭТ обеспечивает сбалансированные физические и механические параметры, делая такой компаунд популярным среди инженерных пластиков.

Сырье хорошо формуется и окрашивается, обладает размерной стабильностью, а готовые изделия отличаются теплостойкостью и жесткостью, не боятся воздействия УФ-лучей.

Полимеры марки LUPOX используют при производстве автомобилей, станков, оборудования, приборов, электроники, электротехники, радиотехники, а также товаров народного потребления.

Свойства LUPOX SG3180S

Компаунд ПБТ / ПЭТ + 15% МВ.

Особенности марки: минералонаполненная, изделия имеют хорошую поверхность, оптимальные литьевые качества.

Способ переработки: литье.

Показатель текучести расплава равен 33 г/10 минут.

Характеристики

Физические

- Плотность 1,45.
- Усадка при формовании 0,7-1,5%.
- ПТР 33 г/10 мин. (265 °С/2,16 кг).
- Влапоглощение 0,06%.

Механические

- Напряжение при растяжении (3,2 мм) 580 кг/см².
- Относительное удлинение при разрыве (3,2 мм) 3%.
- Прочность на изгиб (3,2 мм) 960 кг/см².
- Модуль упругости при изгибе (3,2 мм) 41,000 кг/см².
- Ударная вязкость образца по Изоду 3,2 мм (с надрезом) 3,5 кг см/см.

Температурные

- Температура плавления 223 °С.
- Температура тепловой деформации, 6,4 мм (неотпущ., 4,6 кг) 195 °С.

О производителе

Южнокорейский нефтехимический концерн работает более 70 лет, за это время из небольшого завода он превратился в гиганта химической промышленности. Выпускает полимеры в виде первичного сырья, обеспечивает предприятия по всему миру, включая мировых гигантов бытовой техники и автомобилестроения.

Юсиджи имеет статус официального дилера в России, что позволяет нам напрямую поставлять востребованные материалы по конкурентным ценам.

Как заказать компаунды в UCSG

Оставляйте заявку на сайте, позвоните нам или приезжайте в офис.

1. Технологи бесплатно проконсультируют вас.
2. Менеджеры рассчитают стоимость полимеров и согласуют условия сотрудничества.
- 3.

Логисты продумают оптимальный маршрут поставки.

4. Оперативно доставим оптовую партию в любую точку России и в страны ближнего зарубежья.

Доверьте отгрузку сырья для решения ваших производственных задач надежному партнеру в лице Юсиджи.

Технические характеристики

[SG3180S \(.pdf, 256.4кб\)](#)

Свойства марки

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

Доступна фасовка



Мешки бумажные по 25кг

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