



Компаунд ПБТ / ПТК Lupox LW5303 (F)

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

Марка LUPOX LW5303 (F) относится к числу огнестойких компаундов ПБТ / ПТК, содержит 30% стекловолокна. Отличается низким короблением, предназначена для литья.

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

Сфера применения

Полимеры серии LUPOX на основе полибутилентерефталата обладают сбалансированными физическими и механическими свойствами, за счёт хорошей формуемости и окрашиваемости удобны в производстве. Готовая продукция отличается жесткостью, устойчива к воздействию высоких температур и ультрафиолетовых лучей.

Такие разновидности инженерного пластика востребованы при производстве деталей автомобилей, приборов, оборудования, оптики, электроники, электротехники, радиотехники и многих других изделий.

Свойства LUPOX LW5303 (F)

Компаунд ПБТ и ПК, стеклонаполненный, содержание СВ составляет 30%.

Особенности марки: огнестойкая, изделия отличаются низким короблением.

Способ переработки: литье.

Показатель текучести расплава равен 6 г/10 минут.

Характеристики

Физические

- Плотность 1,55.

- Усадка при формовании 0,3-0,9%.
- ПТР 6 г/10 мин. (250 °С/2,16 кг).
- Влапоглощение 0,08%.

Механические

- Напряжение при растяжении (3,2 мм) 1.350 кг/см².
- Относительное удлинение при разрыве (3,2 мм) 2%.
- Прочность на изгиб (3,2 мм) 1950 кг/см².
- Модуль упругости при изгибе (3,2 мм) 90,000 кг/см².
- Ударная вязкость образца по Изоду 6,4 мм (с надрезом) 8 кг см/см.

Температурные

- Температура плавления 223 °С.
- Температура тепловой деформации, 6,4 мм (неотпущ., 18,6 кг) 190 °С.
- Класс горючести (0,71 мм) V-0.
- Температурный индекс (электрический, механический с ударом, механический без удара) все 130 °С.

О производителе

LG Chem — крупнейший нефтехимический концерн, который специализируется на выпуске первичных полимеров. Завод был основан в Южной Корее более 70 лет, за это время он дорос до лидера химической промышленности. Обеспечивает полимерами предприятия по всему миру, включая гигантов бытовой техники и автомобилестроения.

Юсиджи на правах официального дилера в России напрямую поставяет востребованные материалы по конкурентным ценам. Все наши клиенты имеют возможность выгодно приобрести качественное сырье и в короткие сроки получить партию любого объема.

Оптовые поставки инженерного пластика от UCG

Чтобы заказать компаунды на основе ПБТ оптом, заполните заявку на сайте, позвоните в офис или приезжайте в одно из представительств.

1. Технологи помогут подобрать оптимальные базовые марки, компаунды и модификаторы, чтобы эффективно решить ваши производственные задачи.
2. Менеджеры рассчитают стоимость и согласуют условия сотрудничества.
- 3.

Логисты построят оптимальный с точки зрения логистики маршрут.

4. Оперативно отгрузим партию. Для удобства работы и сокращения сроков действует сеть складов в разных регионах страны.
5. Доставим заказ на ваше предприятие в любой точке России или отправим в страны ближнего зарубежья.

Доверьте поставки сырья надежному партнеру в лице Юсиджи.

Технические характеристики

[LW5303F \(.pdf, 256.76кб\)](#)

Свойства марки

ПБТ+ПК+СВ 30%, литье, низкое коробление, огнестойкая

Доступна фасовка



Мешки бумажные по 25кг

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