

Компаунд поликарбоната Lupoy PC+GF20% 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

LUPOY PC+GF20% — это марка стеклонаполненного поликарбоната с содержанием стекловолокна 20%. В ассортименте несколько вариантов: с базовыми свойствами, химической стойкостью или огнестойкостью. Оптимальные параметры для литья под давлением.

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

Сфера применения

Сырье применяют при производстве автомобилей, бытовой техники, светотехники, электротехники, оптики, медицинского оборудования, товаров широкого потребления и пр. Так, стеклонаполненный поликарбонат часто используют при изготовлении деталей интерьера и экстерьера машин, корпусов бытовой техники, аккумуляторов, деталей светотехнических изделий, электроинструментов и пр.

Свойства LUPOY PC+GF20%

Особенности марки:

- GP2200 обладает базовыми свойствами.
- SC2202 отличается химической стойкостью.
- GN2201FM относится к огнестойким видам,не содержит галогенов.
-

GN2253F — тоже огнестойкая, без галогенов, при этом для неё характерно низкое коробление.

Все перечисленные варианты являются стеклонаполненными полимерами, содержание СВ составляет 20%.

Способ переработки: литье под давлением.

Показатель текучести расплава варьируется от 5 до 9 г / 10 мин (зависит от разновидности).

Характеристики

GP2200 (базовый)

- Удельная плотность 1,35.
- Усадка при формовании 0,2-0,4%.
- ПТР 9 г / 10 мин (300 °C/1,2 кг).
- Напряжение при растяжении 1000 кг/см2.
- Прочность на изгиб 1600 кг/см2.
- Модуль упругости изгибе 55,000 кг/см2.
- Ударная вязкость образца по Изоду (с надрезом, 23 °C) 10 кг см/см.
- Твердость по Роквеллу 122.
- Температура тепловой деформации 6,4 мм (18,6 кг, неотпущ.) равна 140 °C.

SC2202 (химически стойкий)

- Удельная плотность 1,35.
- Усадка при формовании 0.1-0.3%.
-

ПТР 5 г / 10 мин (300 °C/1,2 кг).

- Напряжение при растяжении 925 кг/см2.
- Прочность на изгиб 1500 кг/см2.
- Модуль упругости изгибе 46,000 кг/см2.
- Ударная вязкость образца по Изоду (с надрезом, 23 °C) 19 кг см/см.
- Твердость по Роквеллу 122.
- Температура тепловой деформации 6,4 мм (18,6 кг, неотпущ.) равна 144 °C.

GN2201FM (огнестойкий)

- Удельная плотность 1,35.
- Усадка при формовании 0,1-0,3%.
- ПТР 7 г / 10 мин (300 °C/1,2 кг).
- Напряжение при растяжении 1100 кг/см2.
- Прочность на изгиб 1700 кг/см2.
- Модуль упругости изгибе 55,000 кг/см2.
- Ударная вязкость образца по Изоду (с надрезом, 23 °C) 11 кг см/см.
- Твердость по Роквеллу 122.
- Температура тепловой деформации, 6,4 мм (неотпущ., 18,6 кг) равна 142 °C.

GN2253F (огнестойкий)

- Удельная плотность 1,39.
- Усадка при формовании 0,1-0,3%.
- ПТР 7 г / 10 мин (300 °C/1,2 кг).
- Напряжение при растяжении 1100 кг/см2.
- Прочность на изгиб 1600 кг/см2.
- Модуль упругости изгибе 75,000 кг/см2.
- Ударная вязкость образца по Изоду (с надрезом, 23 °C) 10 кг см/см.
- Температура тепловой деформации, 6,4 мм (неотпущ., 18,6 кг) равна 99 °C.
- Класс горючести V-0.

О производителе LG Chem

LG Chem является крупнейшим нефтехимическим концерном, признан лидером в производстве первичных полимеров. Основан в 1947 году в Южной Корее. В настоящее время обеспечивает качественными материалами предприятия по всему миру.

Юсиджи имеет статус официального дилера LG Chem в России. Благодаря прямым поставкам наши клиенты всегда имеют возможность выбрать подходящие марки под свои производственные задачи, получить партию любого объема по конкурентным ценам.

Гранулы поликарбоната оптом от UCG

В ассортименте различные марки полимеров и модификаторов к ним. Свяжитесь с нами: оставьте заявку на сайте, обсудите детали по телефону или во время визита в одно из представительств.

1.

Если понадобится помощь в выборе материала, технологи проконсультируют вас.

2. Уточним стоимость партии, согласуем условия сотрудничества.

3. Оперативно отгрузим заказ со склада, после чего в кратчайшие сроки доставим заказ в любой регион России и в страны ближнего зарубежья.

Доверьте поставки надежному партнеру в лице Юсиджи.

Технические характеристики

Lupoy GP2200 (.pdf, 251.77кб) Lupoy SC2202 (.pdf, 251.71кб) Lupoy GN2201FM (.pdf, 252.25кб) Lupoy GN2253F (.pdf, 252.81кб)

Свойства марки

GP2200 - базовая, наполненная СВ 20%;

SC2202- химически стойкая, наполненная СВ 20%;

GN2201FM- огнестойкая, не содержит галогенов, наполненная СВ 20%;

GN2253F- огнестойкая, не содержит галогенов, низкое коробление, наполненная СВ 20%.

Доступна фасовка



Мешки бумажные по 25кг

ABS пластики СБС полимеры СЭБС ЭВА полимеры LG Chem