

Компаунд поликарбоната Lupoy PC+GF30% 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+GF30% представляет собой стеклонаполненную марку поликарбоната с содержанием СВ 30%. В ассортименте разновидности с базовыми свойствами, огнестойкостью и химической стойкостью. Сырье предназначено для литья под давлением.

Поставляем материал от производителя LG Chem, продукция расфасована в бумажные мешки по 25 кг. Доставляем заказы по России и СНГ.

Сфера применения

ПК серии LUPOY широко применяется в автомобильной промышленности и при производстве различной техники. Из этого полимера делают элементы интерьера и экстерьера машин, решетки, бамперы, облицовку, детали светотехники и приборов, а также корпуса для бытовой техники, оргтехники, электроинструментов, медицинского оборудования и пр.

Свойства LUPOY PC+GF30%

Особенности:

- GP2200 является базовой маркой.
- SC2302 обладает химической стойкостью и высокой ударопрочностью.
- GN2301 относится к огнестойким видам, не содержит галогенов.
-

GN2351F тоже огнестойкая, в составе нет галогенов, отличается низким короблением.

Все перечисленные варианты — стеклонаполненные полимеры, содержат 30% стекловолокна.

Способ переработки: литье под давлением.

Показатель текучести расплава варьируется от 5 до 12 г / 10 мин (зависит от разновидности).

Характеристики

GP2200 (базовый)

- Удельная плотность 1,43.
- Усадка при формовании 0,1-0,3%.
- ПТР 12 г / 10 мин (300 °C/1,2 кг).
- Напряжение при растяжении 1200 кг/см2.
- Прочность на изгиб 1800 кг/см2.
- Модуль упругости изгибе 75,000 кг/см2.
- Ударная вязкость образца по Изоду (с надрезом, 23 °C) 18 кг см/см.
- Температура тепловой деформации, 6,4 мм (неотпущ., 18,6 кг) равна 140 °C.

SC2302 (химически стойкий, ударопрочный)

- Удельная плотность 1,43.
- Усадка при формовании 0,1-0,3%.
- ПТР (2,16 кг) 12 г / 10 мин (300 °C/1,2 кг).
- Напряжение при растяжении 1100 кг/см2.
- Прочность на изгиб 1700 кг/см2.
- Модуль упругости изгибе 70,000 кг/см2.
- Ударная вязкость образца по Изоду (с надрезом, 23 °C) 18 кг см/см.
- Температура тепловой деформации, 6,4 мм (неотпущ., 18,6 кг) равна 140 °C.

GN2301F (огнестойкий)

- Удельная плотность 1,43.
- Усадка при формовании 0,1-0,3%.
- ПТР 5 г / 10 мин (300 °C/1,2 кг).
- Напряжение при растяжении 1200 кг/см2.
- Прочность на изгиб 1800 кг/см2.
- Модуль упругости изгибе 75,000 кг/см2.
- Ударная вязкость образца по Изоду (с надрезом, 23 °C) 11 кг см/см.
- Температура тепловой деформации, 6,4 мм (неотпущ., 18,6 кг) равна 145 °C.
- Класс горючести V-0.

GN2351F (огнестойкий)

- Удельная плотность 1,47.
- Усадка при формовании 0,2-0,4%.
- Напряжение при растяжении 1300 кг/см2.
- Прочность на изгиб 1800 кг/см2.
- Модуль упругости изгибе 87,000 кг/см2.
- Ударная вязкость образца по Изоду (с надрезом, 23 °C) 8 кг см/см.
- Температура тепловой деформации, 6,4 мм (неотпущ., 18,6 кг) равна 140 °C.
- Класс горючести V-0.

О производителе

Химический концерн LG Chem из Южной Кореи существует более 70 лет, на данный момент является гигантом химического производства, лидером по выпуску полимеров в виде первичного сырья. В ассортименте бренда множество разных видов пластика.

Юсиджи на правах официального дилера LG Chem в России поставляет материалы оптом. Наша миссия — сделать качественное современное сырье доступным для отечественных компаний-производителей.

Гранулы поликарбоната оптом в UCG

На сайте представлены разнообразные полимеры и добавки к ним. Оставляйте заявку на сайте или по телефону.

1. Технологи проконсультируют, помогут выбрать оптимальные варианты.
2. Менеджеры рассчитают стоимость партии и согласуют условия сотрудничества.
3.

Оперативно отгрузим и со склада партию любого объема.

4. Отправим заказ на ваше предприятие в России и странах ближнего зарубежья.

С надежным партнером в лице Юсиджи вы сможете решить любые производственные задачи!

Технические характеристики

Lupoy SC2302 (.pdf, 251.86кб) Lupoy GN2301F (.pdf, 253.21кб) Lupoy GN2351F (.pdf, 253.34кб) Lupoy GP2300 (.pdf, 252.2кб)

Свойства марки

GP2300 - базовая, наполненная СВ 30%,

SC2302- химически стойкая, наполненная СВ 30%;

GN2301- огнестойкая, не содержит галогенов, наполненная СВ 30%;

GN2351F- огнестойкая, не содержит галогенов, низкое коробление, наполненная СВ 30%.

Доступна фасовка



Мешки бумажные по 25кг

ABS пластики СБС полимеры СЭБС ЭВА полимеры LG Chem