



Компаунд поликарбоната Lupoy GN1002 огнестойкий

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 GN1002 — это базовая марка огнестойкого поликарбоната, в составе отсутствуют галогены. В ассортименте несколько разновидностей, в том числе варианты с повышенной стойкостью к ударам и с высокой текучестью.

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

Сфера применения

Огнестойкий поликарбонат востребован при производстве приборов, деталей для автомобилей, автобусов, самолётов и различного транспорта, из него также делают корпуса и элементы для оборудования, техники и электроники, светотехнических изделий, оптики и мн.др.

Свойства LUPOY GN1002

Особенности марки: базовая, огнестойкая, не содержит галогенов.

На выбор несколько модификаций:

- GN1002FC с перечисленными выше параметрами;
- GN1002FH к тому же отличается ударопрочностью;
- GN1002FL относится к высокотекучим маркам.

Показатель текучести расплава равен 13 г / 10 мин. у GN1002FC и 25 г / 10 мин. у GN1002FH, GN1002FL.

Характеристики

Лурой GN1002FC

- Удельная плотность 1,2.
- Усадка при формовании 0,5-0,8%.
- ПТР 13 г / 10 минут (300 °C/1,2 кг).
- Напряжение при растяжении 600 кг/см².
- Относительное удлинение при разрыве 80%.
- Прочность на изгиб 950 кг/см².
- Модуль упругости изгибе 22,000 кг/см².
- Ударная вязкость образца по Изоду (с надрезом) 72 кг см/см.
- Температура тепловой деформации, 6,4 мм (неотпущ., 18,6 кг) равна 118 °C.
- Класс горючести (1,5 мм) V-0.

Лурой GN1002FH

- Удельная плотность 1,2.
- Усадка при формовании 0,5-0,8%.
- ПТР 25 г / 10 минут (300 °C/1,2 кг).
- Напряжение при растяжении 630 кг/см².
- Относительное удлинение при разрыве 100%.
- Прочность на изгиб 980 кг/см².
- Модуль упругости изгибе 22,000 кг/см².
- Ударная вязкость образца по Изоду (с надрезом) 72 кг см/см.
- Температура тепловой деформации, 6,4 мм (неотпущ., 18,6 кг) равна 118 °C.
- Класс горючести (1,5 мм) V-0.

Лурой GN1002FL

- Удельная плотность 1,2.
- Усадка при формовании 0,5-0,8%.
- ПТР 25 г / 10 минут (300 °C/1,2 кг).
- Напряжение при растяжении 620 кг/см².
- Относительное удлинение при разрыве 100%.
- Прочность на изгиб 940 кг/см².
- Модуль упругости изгибе 23,400 кг/см².
- Ударная вязкость образца по Изоду (с надрезом) 60 кг см/см.
- Твердость по Роквеллу 117.
- Температура тепловой деформации, 6,4 мм (неотпущ., 18,6 кг) равна 115 °C.

- Класс горючести (1,5 мм) V-0.

О производителе

Химический южнокорейский концерн LG Chem работает уже более 70 лет, на данный момент является гигантом химического производства, специализируется на выпуске полимеров в виде первичного сырья. Его выбирают многие компании, в том числе гиганты автомобилестроения и корпорации, выпускающие бытовую технику, электронику.

Юсиджи имеет статус официального поставщика продукции LG Chem в России. Делаем качественные полимеры доступными для всех отечественных производителей.

Как купить гранулы поликарбоната оптом в UCG

Оставляйте заявку на сайте, звоните или обращайтесь в одно из представительств. Согласуем условия сотрудничества, рассчитаем стоимость заказа.

Что мы предлагаем своим клиентам

- Широкий ассортимент марок, способных решить любые производственные задачи.
- Конкурентные цены.
- Бесплатную помощь технологов.
- Поставку партий любого объема.
- Оптимальную логистику.
- Оперативную доставку по России и СНГ.

Доверьте поставки сырья надежному партнеру в лице Юсиджи.

Технические характеристики

[Lupoy GN1002FC \(.pdf, 252.67кб\)](#) [Lupoy GN1002FH \(.pdf, 253кб\)](#) [Lupoy GN1002FL \(.pdf, 252.81кб\)](#)

Свойства марки

GN1002FC- базовая, огнестойкая, не содержит галогенов;

GN1002FH- базовая, огнестойкая, не содержит галогенов, ударопрочная;

GN1002FL- базовая, огнестойкая, не содержит галогенов, высокотекучая.

Доступна фасовка



Мешки бумажные по 25кг

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