



Компаунд поликарбоната Lupoy GN1006 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 GN1006 представляет огнестойкий поликарбонат без содержания галогенов, отличается прозрачностью. В ассортименте несколько марок, включая среднетекучие и высокотекучие разновидности.

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

Сфера применения

Из огнестойкого поликарбоната делают детали для приборов, элементы светотехники, запчасти и детали для автомобилей, корпуса техники, бытовых приборов и специального оборудования.

Свойства LUPOY GN1006

Особенности марки: огнестойкая марка, в составе нет галогенов, прозрачная.

На выбор несколько модификаций с разной степенью текучести:

- GN1006FM среднетекучая, показатель текучести расплава 11 г / 10 мин.
- GN1006FL имеет ПТР 12 г / 10 мин., другой класс горючести.
- GN1006FT высокотекучая, ПТР 30 г / 10 мин.

Характеристики

Лироу GN1006FM

- Удельная плотность 1,2.
- Усадка при формовании 0,5-0,7%.
- ПТР 11 г / 10 минут (300 °C/1,2 кг).
- Напряжение при растяжении 630 кг/см²
- Относительное удлинение при разрыве 150%.
- Прочность на изгиб 930 кг/см².
- Модуль упругости изгибе 23,000 кг/см²
- Ударная вязкость образца по Изоду (с надрезом) 73 кг см/см
- Твердость по Роквеллу 118.
- Температура тепловой деформации, 6,4 мм (неотпущ., 18,6 кг) равна 130 °C.
- Класс горючести (1,5 мм, 3 мм) V-0.

Лироу GN1006FL

- Удельная плотность 1,2.
- Усадка при формовании 0,5-0,8%.
- ПТР 12 г / 10 минут (300 °C/1,2 кг).
- Напряжение при растяжении 630 кг/см².
- Относительное удлинение при разрыве 100%.
- Прочность на изгиб 930 кг/см².
- Модуль упругости изгибе 23,000 кг/см².
- Ударная вязкость образца по Изоду (с надрезом) 65 кг см/см.
- Твердость по Роквеллу 118.
- Температура тепловой деформации, 6,4 мм (неотпущ., 18,6 кг) равна 130 °C.
- Класс горючести V-2 (1,5 мм), V-0 (3 мм).

Лироу GN1006FT

- Удельная плотность 1,2.
- Усадка при формовании 0,5-0,8%.
- ПТР 30 г / 10 минут (300 °C/1,2 кг).
- Напряжение при растяжении 630 кг/см².
- Относительное удлинение при разрыве 100%.
- Прочность на изгиб 930 кг/см².
- Модуль упругости изгибе 23,000 кг/см².
- Ударная вязкость образца по Изоду (с надрезом) 60 кг см/см.
- Твердость по Роквеллу 118.
- Температура тепловой деформации, 6,4 мм (неотпущ., 18,6 кг) равна 130 °C.
- Класс горючести V-2 (1,5 мм), V-0 (3 мм).

О производителе

Серия поликарбоната Lupou принадлежит химическому концерну LG Chem из Южной Кореи, который существует уже более 70 лет и на данный момент является гигантом химического производства. Специализация — выпуск полимеров в виде первичного сырья. В ассортименте бренда множество разных видов пластика, известного своим неизменно высоким качеством.

Юсиджи на правах официального дилера продукции LG Chem в России поставляет материалы оптом, тем самым делая современное сырье доступным для отечественных компаний.

Заказать гранулы ПК оптом в UCG

На сайте вы найдёте разнообразные полимеры и добавки по конкурентным ценам. Наши технологи при необходимости проконсультируют, помогут выбрать оптимальные варианты.

Оперативно отгрузим и со склада партию любого объема. Доставим заказ на ваше предприятие в России или отправим в страны ближнего зарубежья.

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

Технические характеристики

[Lupou GN1006 FL \(.pdf, 252.67кб\)](#) [Lupou GN1006FT \(.pdf, 252.75кб\)](#) [Lupou GN 1006FM \(.pdf, 252.72кб\)](#)

Свойства марки

GN1006FM- огнестойкая, прозрачная, не содержит галогенов;

GN1006FL- огнестойкая, прозрачная, не содержит галогенов;

GN1006FT- огнестойкая, высокотекучая, прозрачная, не содержит галогенов.

Доступна фасовка



Мешки бумажные по 25кг

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