



## Компаунд поликарбоната Lupoу GP1000 базовый

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

Поликарбонат LUPOY GP1000 относится к прозрачным базовым маркам. Представлен несколькими модификациями с разными характеристиками, среди них есть высокотекучие разновидности и варианты со средней вязкостью. Материал предназначен для литья под давлением.

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

## Сфера применения

Поликарбонат серии LUPOY используют во множестве отраслей промышленности, главным образом, при производстве автомобилей и другого транспорта, электроники, электротехники, рекламных конструкций, игрушек, спортивных товаров, элементов и корпусов медицинского оборудования, приборов, бытовой и оргтехники.

## Свойства LUPOY GP1000

Особенности марки: базовые свойства, прозрачная.

Степень вязкости и показатель текучести расплава зависит от модификации; на выбор следующие варианты:

- GP1000M — средняя вязкость, ПТР 12 г / 10 мин.
- GP1000ML — средняя вязкость, ПТР 17 г / 10 мин.
- GP1000L — высокотекучая, ПТР 22 г / 10 мин.

- GP1000LG — высокотекучая, ПТР 32 г / 10 мин.

Способ переработки: литье под давлением.

## Характеристики

### Лироу GP1000M

- Удельная плотность 1,21.
- Усадка при формовании 0,5-0,8%.
- Показатель текучести расплава 12 г / 10 минут (300 °C/1,2 кг).
- Напряжение при растяжении 630 кг/см<sup>2</sup>.
- Относительное удлинение при разрыве 120%.
- Прочность на изгиб 980 кг/см<sup>2</sup>.
- Модуль упругости изгибе 23,000 кг/см<sup>2</sup>.
- Ударная вязкость образца по Изоду (с надрезом) 75 кг см/см.
- Твердость по Роквеллу 118.
- Температура тепловой деформации, 6,4 мм (неотпущ., 18,6 кг ) 132 °C.
- Температура размягчения по Вика 141 °C.
- Класс горючести НВ.
- Индекс относительной температуры (электрический; механический с ударом; механический без удара) все 130°C.

### Лироу GP1000L

- Удельная плотность 1,21.
- Усадка при формовании 0,5-0,7%.
- Показатель текучести расплава 22 г / 10 минут (300 °C/1,2 кг).
- Напряжение при растяжении 630 кг/см<sup>2</sup>.
- Относительное удлинение при разрыве 120%.
- Прочность на изгиб 1000 кг/см<sup>2</sup>.
- Модуль упругости изгибе 24,000 кг/см<sup>2</sup>.
- Ударная вязкость образца по Изоду (с надрезом) 70 кг см/см.
- Твердость по Роквеллу 118.
- Температура тепловой деформации, 6,4 мм (неотпущ., 18,6 кг ) 132 °C.
- Температура размягчения по Вика 141°C.
- Класс горючести НВ.
- Индекс относительной температуры (электрический; механический с ударом; механический без удара) все 130°C.

### Лироу GP1000ML

- Удельная плотность 1,21.
- Усадка при формовании 0,5-0,7%.
- Показатель текучести расплава 17 г / 10 минут (300 °C/1,2 кг).
- Напряжение при растяжении 630 кг/см<sup>2</sup>.
- Относительное удлинение при разрыве 120%.
- Прочность на изгиб 1000 кг/см<sup>2</sup>.
- Модуль упругости изгибе 23,000 кг/см<sup>2</sup>.
- Ударная вязкость образца по Изоду (с надрезом) 75 кг см/см.
- Твердость по Роквеллу 118.
- Температура тепловой деформации, 6,4 мм (неотпущ., 18,6 кг ) 132 °C.
- Температура размягчения по Вика 141°C.
- Класс горючести НВ.
- Индекс относительной температуры (электрический; механический с ударом; механический без удара) все 130°C.

#### Цирю GP1000LG

- Удельная плотность 1,21.
- Усадка при формовании 0,5-0,7%.
- Показатель текучести расплава 32 г / 10 минут (300 °C/1,2 кг).
- Напряжение при растяжении 740 кг/см<sup>2</sup>.
- Относительное удлинение при разрыве 80%.
- Прочность на изгиб 1150 кг/см<sup>2</sup>.
- Модуль упругости изгибе 27,000 кг/см<sup>2</sup>.
- Ударная вязкость образца по Изоду (с надрезом) 4,3 кг см/см.
- Твердость по Роквеллу 118.
- Температура тепловой деформации, 6,4 мм (неотпущ., 18,6 кг ) равна 99 °C.
- Класс горючести НВ.
- Индекс относительной температуры (электрический; механический с ударом; механический без удара) все 130°C.

## О производителе

Концерн LG Chem из Южной Кореи работает с 1947 года, и за десятилетия превратился в крупнейшую нефтехимическую корпорацию. Специализация — производство полимеров в виде первичного сырья. Этот лидер химической промышленности успешно обслуживает производственные нужды мировых гигантов бытовой техники и автомобилестроения.

На правах официального дистрибьютора в России напрямую поставляем востребованные материалы по конкурентным ценам, способны оперативно отгрузить партию любого объема. .

# Оптовые поставки гранул поликарбоната от UCSG

Бесплатная помощь технолога и консультация по подбору подходящих марок. Большой ассортимент марок и собственная сеть складов в разных регионах страны.

Свяжитесь с нами, в короткие сроки доставим оптовый заказ на предприятия в России или отправим в страны ближнего зарубежья.

Технические характеристики

[Luroy GP1000M \(.pdf, 254.89кб\)](#) [Luroy GP1000L \(.pdf, 254.89кб\)](#) [Luroy GP1000ML \(.pdf, 254.63кб\)](#) [Luroy GP1000LG \(.pdf, 254.93кб\)](#)

Свойства марки

GP1000M- базовая, средняя вязкость, прозрачная;

GP1000ML- базовая, средняя вязкость, прозрачная.

GP1000L- базовая, высокотекучая, прозрачная;

GP1000LG- базовая, высокотекучая, прозрачная.

Доступна фасовка



Мешки бумажные по 25кг

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