

## Lucky Enpla LGF1150

15% стекловолокно

Polycarbonate

Lucky Enpla Co LTD

### Описание материалов:

Lucky Enpla LGF1150 is a polycarbonate (PC) product that contains 15% glass fiber reinforced materials. It can be processed by injection molding and is available in North America, Europe or the Asia-Pacific region. Typical application areas are: electrical/electronic applications. The main characteristics are: wear resistance.

### Главная Информация

Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал, 15% наполнитель по весу
Характеристики	Хорошая стойкость к истиранию
Используется	Электрическое/электронное применение
Метод обработки	Литье под давлением

### Физический

Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Удельный вес	1.30	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.20 - 0.40	%	ASTM D955

### Механические

Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Прочность на растяжение <sup>1</sup>	88.3	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль <sup>2</sup>	4410	MPa	ASTM D790
Flexural Strength <sup>3</sup>	142	MPa	ASTM D790

### Воздействие

Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Незубчатый изод Impact (3.18 mm)	88	J/m	ASTM D256

### Тепловой

Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	142	°C	ASTM D648

### Иньекция

Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	70.0 - 90.0	°C
Время сушки	2.0 - 3.0	hr
Задняя температура	280 - 300	°C
Средняя температура	290 - 310	°C
Передняя температура	290 - 310	°C
Температура сопла	280 - 310	°C
Температура формы	90.0 - 110	°C
Back Pressure	1.96 - 3.92	MPa
Screw Speed	60 - 80	rpm

### Инструкции по впрыску

Resin Temperature: 290-310°C Injection Pressure (1st Pressure): 700-1200 kg/cm<sup>2</sup> Injection Pressure (2nd Pressure): 400-800 kg/cm<sup>2</sup>

### NOTE

---

1.	10 mm/min
2.	5.0 mm/min
3.	5.0 mm/min

---

\* Отказ от ответственности: Информация на этой странице предоставлена производителем, и поставщик документа не несет никакой юридической ответственности. Все права защищены. Пожалуйста, немедленно свяжитесь с нами в случае каких-либо нарушений.

Свяжитесь с нами

## Susheng Import & Export Trading Co.,Ltd.

Телефон: +86-021-58958519

Мобильный телефон: +86-13424755533

Email: sales@su-jiao.com

Адрес: Господин Чжао

Район Фэнсянь, Шанхай, Китай

