

## Lucky Enpla LGF3110R

11% из стекловолокна

Polycarbonate + PBT

Lucky Enpla Co LTD

### Описание материалов:

Lucky Enpla LGF3110R is a polycarbonate + polybutene terephthalate (PC + PBT) product, which contains a 11% glass fiber reinforced material. It can be processed by injection molding and is available in North America, Europe or the Asia-Pacific region. Typical application areas are: automotive industry.

Features include:

Good flexibility

Impact resistance

chemical resistance

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал, наполнитель 11% по весу		
Характеристики	Высокая ударопрочность		
	Хорошая гибкость		
	Хорошая химическая стойкость		
Используется	Применение в автомобильной области		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.29	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.70 - 1.0	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение <sup>1</sup>	82.4	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль <sup>2</sup>	3870	MPa	ASTM D790
Flexural Strength <sup>3</sup>	127	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Незубчатый изод Impact			ASTM D256
3.18 mm	69	J/m	ASTM D256
6.35 mm	59	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	115	°C	ASTM D648
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	70.0 - 90.0	°C	
Время сушки	2.0 - 3.0	hr	
Задняя температура	240 - 270	°C	
Средняя температура	250 - 270	°C	

Передняя температура	260 - 280	°C
Температура сопла	260 - 280	°C
Температура формы	30.0 - 60.0	°C
Back Pressure	0.490 - 1.47	MPa
Screw Speed	40 - 70	rpm

#### Инструкции по впрыску

Resin Temperature: 260-280°C Injection Pressure (1st Pressure): 800-1200 kg/cm<sup>2</sup> Injection Pressure (2nd Pressure): 500-800 kg/cm<sup>2</sup>

#### NOTE

1. 10 mm/min
2. 3.0 mm/min
3. 3.0 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



WeChat