

## Lucky Enpla LGF3201FA

20% стекловолокно

Polycarbonate + PBT

Lucky Enpla Co LTD

### Описание материалов:

Lucky Enpla LGF3201FA is a polycarbonate + polybutene terephthalate (PC + PBT) product, which contains a 20% glass fiber reinforced material. It can be processed by injection molding and is available in North America, Europe or the Asia-Pacific region. Lucky Enpla LGF3201FA applications include electrical/electronic applications and housing. The main features are: flame retardant.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал, 20% наполнитель по весу		
Характеристики	Огнестойкий		
Используется	Электрическое/электронное применение		
	Чехол		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.48	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.40 - 0.80	%	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>	5300	MPa	ASTM D790
Flexural Strength <sup>3</sup>	137	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Незубчатый изод Impact (3.18 mm)	59	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	120	°C	ASTM D648
Иньекция	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	250 - 270	°C	
Температура сопла	250 - 270	°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: 240-260°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