

# Lucky Enpla LGF3101F

10% стекловолокно

Polybutylene Terephthalate

Lucky Enpla Co LTD

## Описание материалов:

Lucky Enpla LGF3101F is a polybutene terephthalate (PBT) product, which contains a 10% 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 LGF3101F applications include electrical/electronic applications and the automotive industry.

Features include:

Flame Retardant

Hard

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал, 10% наполнитель по весу		
Характеристики	Жесткий, высокий Огнестойкий		
Используется	Электрическое/электронное применение Соединитель Применение в автомобильной области		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.49	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.50 - 1.2	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение <sup>1</sup>	78.5	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль <sup>2</sup>	3920	MPa	ASTM D790
Flexural Strength <sup>3</sup>	118	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Незубчатый изод Impact (3.18 mm)	39	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	180	°C	ASTM D648
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	70.0 - 90.0	°C	
Время сушки	2.0 - 3.0	hr	
Задняя температура	220 - 240	°C	
Средняя температура	230 - 250	°C	
Передняя температура	240 - 260	°C	

Температура сопла	240 - 260	°C
Температура формы	80.0 - 110	°C
Back Pressure	0.490 - 2.94	MPa
Screw Speed	30 - 60	rpm

#### Инструкции по впрыску

Resin Temperature: 230-250°C Injection Pressure (1st Pressure): 600-1100 kg/cm<sup>2</sup> Injection Pressure (2nd Pressure): 400-800 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

