

Lucky Enpla LGF1200

20% стекловолокно

Polycarbonate

Lucky Enpla Co LTD

Описание материалов:

Lucky Enpla LGF1200 is a polycarbonate (PC) product that contains 20% glass fiber reinforced materials. It can be processed by injection molding and is available in North America, Europe or the Asia-Pacific region. Lucky Enpla LGF1200 applications include electrical/electronic applications and lighting equipment.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал, 20% наполнитель по весу		
Используется	Применение освещения		
	Электрическое/электронное применение		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.35	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.20 - 0.40	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹	98.1	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль ²	5390	MPa	ASTM D790
Flexural Strength ³	157	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Незубчатый изод Impact (3.18 mm)	98	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	144	°C	ASTM D648
Инъекция	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 ² Injection Pressure (2nd Pressure): 400-800 kg/cm ²			

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



WeChat