

Lucky Enpla LGF3300

30% стекловолокно

Polybutylene Terephthalate

Lucky Enpla Co LTD

Описание материалов:

Lucky Enpla LGF3300 is a polybutene terephthalate (PBT) product, which contains a 30% 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 LGF3300 applications include electrical/electronic applications and the automotive industry. The main characteristics are: high rigidity.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал, 30% наполнитель по весу		
Характеристики	Жесткий, высокий Универсальный		
Используется	Соединитель Применение в автомобильной области		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.52	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.30 - 0.90	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹	118	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль ²	7650	MPa	ASTM D790
Flexural Strength ³	177	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Незубчатый изод Impact (3.18 mm)	78	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	210	°C	ASTM D648
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	70.0 - 90.0	°C	
Время сушки	2.0 - 3.0	hr	
Задняя температура	230 - 250	°C	
Средняя температура	240 - 260	°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: 240-260°C Injection Pressure (1st Pressure): 600-1100 kg/cm² Injection Pressure (2nd Pressure): 400-800 kg/cm²

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