

Lucky Enpla LGF3252F

25% стекловолокно

Polybutylene Terephthalate

Lucky Enpla Co LTD

Описание материалов:

Lucky Enpla LGF3252F is a polybutene terephthalate (PBT) product, which contains a 25% 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 LGF3252F applications include electrical/electronic applications and the automotive industry.

Features include:

Flame Retardant

Hard

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал, 25% 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	1.60	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.30 - 1.0	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹	118	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль ²	7450	MPa	ASTM D790
Flexural Strength ³	177	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Незубчатый изод Impact (3.18 mm)	74	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	207	°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	240 - 260	°C	
Передняя температура	245 - 265	°C	

Температура сопла	250 - 270	°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): 700-1200 kg/cm² Injection Pressure (2nd Pressure): 500-900 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

