

Lucky Enpla LAY3000

Polycarbonate + PBT

Lucky Enpla Co LTD

Описание материалов:

Lucky Enpla LAY3000 is a polycarbonate polybutene terephthalate (PC PBT) product. It can be processed by injection molding and is available in North America, Europe or the Asia-Pacific region. Lucky Enpla LAY3000 applications include electrical/electronic applications and the automotive industry. The main characteristics are: impact resistance.

Главная Информация			
Характеристики	Высокая ударпрочность		
Используется	Электрическое/электронное применение Применение в автомобильной области		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.22	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.70 - 1.0	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹	47.1	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль ²	1960	MPa	ASTM D790
Flexural Strength ³	76.5	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Незубчатый изод Impact (3.18 mm)	490	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	95.0	°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	260 - 280	°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: 250-270°C Injection Pressure (1st Pressure): 800-1200 kg/cm² Injection Pressure (2nd Pressure): 500-800 kg/cm²

NOTE

1.	50 mm/min
2.	10 mm/min
3.	10 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

