

Lucky Enpla LPB1000D

Polybutylene Terephthalate

Lucky Enpla Co LTD

Описание материалов:

Lucky Enpla LPB1000D is a polybutene terephthalate (PBT) product. It can be processed by injection molding and is available in North America, Europe or the Asia-Pacific region. Typical application areas are: automotive industry.

Главная Информация			
Используется	Применение в автомобильной области		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.30	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	1.2 - 2.1	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹	58.8	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль ²	2640	MPa	ASTM D790
Flexural Strength ³	90.2	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			ASTM D648
0.45 MPa, not annealed	160	°C	ASTM D648
1.8 MPa, not annealed	70.0	°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	50.0 - 70.0	°C	
Back Pressure	0.490 - 2.94	MPa	
Screw Speed	30 - 60	rpm	

Инструкции по впрыску

Resin Temperature: 250-270°C Injection Pressure (1st Pressure): 600-1100 kg/cm² Injection Pressure (2nd Pressure): 400-800 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

