

Lucky Enpla LPC1003

Polycarbonate

Lucky Enpla Co LTD

Описание материалов:

Lucky Enpla LPC1003 is a polycarbonate (PC) product. It can be processed by injection molding and is available in North America, Europe or the Asia-Pacific region. Lucky Enpla LPC1003 applications include electrical/electronic applications and housing.

Features include:

Impact resistance

chemical resistance

Главная Информация			
UL YellowCard	E217401-101474743		
Характеристики	Хорошая ударпрочность Хорошая химическая стойкость		
Используется	Электрическое/электронное применение Электрический корпус		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.20	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (300°C/1.2 kg)	15	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	0.50 - 0.80	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹	58.8	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль ²	2260	MPa	ASTM D790
Flexural Strength ³	91.2	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Незубчатый изод Impact			ASTM D256
3.18 mm	740	J/m	ASTM D256
6.35 mm	390	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	130	°C	ASTM D648
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура сушки	70.0 - 90.0	°C	
Время сушки	2.0 - 3.0	hr	
Задняя температура	270 - 280	°C	
Средняя температура	280 - 290	°C	

Передняя температура	290 - 300	°C
Температура сопла	285 - 300	°C
Температура формы	60.0 - 80.0	°C
Back Pressure	1.96 - 3.92	MPa
Screw Speed	60 - 80	rpm

Инструкции по впрыску

Resin Temperature: 285-310°C Injection Pressure (1st Pressure): 700-1200 kg/cm² Injection Pressure (2nd Pressure): 400-800 kg/cm²

NOTE

1. 30 mm/min
2. 30 mm/min
3. 30 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

