

Lucky Enpla LPC100F

Polycarbonate

Lucky Enpla Co LTD

Описание материалов:

Lucky Enpla LPC100F 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 LPC100F applications include electrical/electronic applications and housing.

Features include:

flame retardant/rated flame

Halogen-free

Главная Информация			
UL YellowCard	E217401-528917	E217401-101474743	E217401-100426424
Характеристики	Без галогенов		
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
Формовочная усадка-Поток	0.50 - 0.90	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹	61.8	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль ²	2450	MPa	ASTM D790
Flexural Strength ³	96.1	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Незубчатый изод Impact (3.18 mm)	690	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	121	°C	ASTM D648
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость (0.800 mm)	V-0	UL 94	
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	70.0 - 90.0	°C	
Время сушки	2.0 - 3.0	hr	
Задняя температура	260 - 280	°C	
Средняя температура	270 - 290	°C	
Передняя температура	270 - 290	°C	
Температура сопла	270 - 290	°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: 280-300°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

