

Lucky Enpla LPC100FR

Polycarbonate

Lucky Enpla Co LTD

Описание материалов:

Lucky Enpla LPC100FR is a polycarbonate (PC) product. It is available in North America, Europe or Asia Pacific. The main characteristics are: flame retardant/rated flame.

Главная Информация			
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)	20	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	56.9	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль ²	2140	MPa	ASTM D790
Flexural Strength ³	85.3	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Незубчатый изод Impact (3.18 mm)	590	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	128	°C	ASTM D648
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (0.800 mm)	V-0		UL 94
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	100 - 110	°C	
Время сушки	3.0 - 5.0	hr	
Задняя температура	260 - 280	°C	
Средняя температура	290 - 300	°C	
Передняя температура	295 - 305	°C	
Температура сопла	295 - 305	°C	
Температура формы	50.0 - 80.0	°C	
Back Pressure	0.490 - 2.94	MPa	
Screw Speed	30 - 50	rpm	

Инструкции по впрыску

Resin Temperature: 285-310°C Injection Pressure (1st Pressure): 700-1200 kg/cm² Injection Pressure (2nd Pressure): 500-900 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

