

Lucky Enpla LAY100F

Polycarbonate + ABS

Lucky Enpla Co LTD

Описание материалов:

Lucky Enpla LAY100F is a polycarbonate acrylonitrile butadiene styrene (PC ABS) product. It can be processed by injection molding and is available in North America, Europe or the Asia-Pacific region. Lucky Enpla LAY100F applications include electrical/electronic applications and housing.

Features include:

flame retardant/rated flame

high liquidity

Halogen-free

Главная Информация			
UL YellowCard	E217401-229374		
Характеристики	Высокая яркость Без галогенов		
Используется	Компьютерные компоненты Электрическое/электронное применение Электрический корпус		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.18	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.40 - 0.60	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹	54.9	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль ²	2350	MPa	ASTM D790
Flexural Strength ³	83.4	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)	92.0	°C	ASTM D648
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость		UL 94	
1.50 mm	V-0	UL 94	

V-0

3.00 mm

5VB

UL 94

Иньекция	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	230 - 250	°C
Передняя температура	240 - 260	°C
Температура сопла	240 - 260	°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: 240-260°C Injection Pressure (1st Pressure): 800-1200 kg/cm² Injection Pressure (2nd Pressure): 300-700 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

