

## Lucky Enpla LAY1001F SG

Polycarbonate + ABS

Lucky Enpla Co LTD

### Описание материалов:

Lucky Enpla LAY1001F SG 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. Typical application areas are: electrical/electronic applications.

Features include:

high gloss

scratch resistance

Halogen-free

Главная Информация			
Характеристики	Подсветка Устойчивость к царапинам Без галогенов		
Используется	Электрическое/электронное применение		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.18	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.30 - 0.50	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение <sup>1</sup>	65.7	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль <sup>2</sup>	2600	MPa	ASTM D790
Flexural Strength <sup>3</sup>	98.1	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Незубчатый изод Impact (3.18 mm)	78	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	83.0	°C	ASTM D648
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	70.0 - 90.0	°C	
Время сушки	2.0 - 3.0	hr	
Задняя температура	220 - 240	°C	
Средняя температура	230 - 250	°C	
Передняя температура	230 - 250	°C	
Температура сопла	240 - 255	°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: 230-250°C Injection Pressure (1st Pressure): 500-1000 kg/cm<sup>2</sup> Injection Pressure (2nd Pressure): 200-500 kg/cm<sup>2</sup>

## 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



WeChat