

## Lucky Enpla LAY1001F

Polycarbonate + ABS

Lucky Enpla Co LTD

### Описание материалов:

Lucky Enpla LAY1001F is a polycarbonate acrylonitrile butadiene styrene (PC ABS) product. It is available in North America, Europe or Asia Pacific. Lucky Enpla LAY1001F applications include electrical/electronic applications and housing.

Features include:

flame retardant/rated flame

high liquidity

Impact resistance

Halogen-free

Главная Информация	
UL YellowCard	E217401-545990
Характеристики	Хорошая ударпрочность Высокая яркость Без галогенов
Используется	Компьютерные компоненты Электрическое/электронное применение Электрический корпус

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.18	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.40 - 0.60	%	ASTM D955

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение <sup>1</sup>	58.8	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль <sup>2</sup>	2450	MPa	ASTM D790
Flexural Strength <sup>3</sup>	88.3	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)	91.0	°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	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/cm<sup>2</sup> Injection Pressure (2nd Pressure): 300-700 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

