

Lucky Enpla LAY2000

Polycarbonate + PET

Lucky Enpla Co LTD

Описание материалов:

Lucky Enpla LAY2000 is a polycarbonate PET (PC PET) product. It can be processed by injection molding and is available in North America, Europe or the Asia-Pacific region. Typical application areas are: kitchen utensils.

Features include:

Impact resistance

chemical resistance

Главная Информация			
Характеристики	Высокая ударопрочность Хорошая химическая стойкость		
Используется	Настольные товары		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.23	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (250°C/5.0 kg)	9.0	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	0.70 - 1.0	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹	56.9	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль ²	2160	MPa	ASTM D790
Flexural Strength ³	78.5	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Незубчатый изод Impact			ASTM D256
3.18 mm	690	J/m	ASTM D256
6.35 mm	290	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	117	°C	ASTM D648
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	240 - 260	°C	
Передняя температура	240 - 260	°C	
Температура сопла	250 - 270	°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: 250-270°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

