

Lucky Enpla LAY3003R

Polycarbonate + PBT

Lucky Enpla Co LTD

Описание материалов:

Lucky Enpla LAY3003R is a polycarbonate polybutene terephthalate (PC PBT) product. It can be processed by injection molding and is available in North America, Europe or the Asia-Pacific region. Typical application areas are: automotive industry.

Features include:

Impact resistance

good weather resistance

Главная Информация			
Характеристики	Высокая ударопрочность Ударопрочность при низкой температуре Хорошая устойчивость к погоде		
Используется	Применение в автомобильной области		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.21	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (250°C/5.0 kg)	13	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	0.70 - 0.80	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹	58.8	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль ²	2160	MPa	ASTM D790
Flexural Strength ³	86.3	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Незубчатый изод Impact			ASTM D256
-30°C, 3.18 mm	130	J/m	ASTM D256
23°C, 3.18 mm	740	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	103	°C	ASTM D648
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	70.0 - 90.0	°C	
Время сушки	2.0 - 3.0	hr	
Задняя температура	240 - 270	°C	
Средняя температура	250 - 270	°C	
Передняя температура	250 - 270	°C	
Температура сопла	260 - 280	°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): 500-800 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



WeChat