

## Sindustris PBT TE5012M

Polycarbonate + PBT

Sincerity Australia Pty Ltd.

### Описание материалов:

Sindustris PBT TE5012M is a Polycarbonate + PBT (PC+PBT) material. It is available in Asia Pacific for injection molding.

Important attributes of Sindustris PBT TE5012M are:

Good Dimensional Stability

Good Weather Resistance

Impact Resistant

Typical application of Sindustris PBT TE5012M: Automotive

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая стабильность размеров Хорошая устойчивость к погоде Высокая ударопрочность		
Используется	Автомобильные Приложения Автомобильный бампер		
Номер файла UL	E306922		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.22	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток (3.20 mm)	0.70 to 1.0	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение <sup>1</sup> (Break, 3.20 mm)	47.1	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении <sup>2</sup> (Break, 3.20 mm)	> 100	%	ASTM D638
Флекторный модуль <sup>3</sup> (6.40 mm)	1860	MPa	ASTM D790
Flexural Strength <sup>4</sup> (6.40 mm)	68.6	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.20 mm)	690	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed, 6.40 mm	91.0	°C	
1.8 MPa, Unannealed, 6.40 mm	110	°C	
Пиковая температура плавления	225	°C	ASTM D3418
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	120	°C	

Время сушки	4.0 to 5.0	hr
Рекомендуемая максимальная влажность	0.020	%
Задняя температура	250 to 260	°C
Средняя температура	250 to 260	°C
Передняя температура	255 to 260	°C
Температура сопла	260 to 270	°C
Температура обработки (расплава)	260 to 270	°C
Температура формы	60.0 to 80.0	°C

#### NOTE

- |    |            |
|----|------------|
| 1. | 50 mm/min  |
| 2. | 50 mm/min  |
| 3. | 5.0 mm/min |
| 4. | 5.0 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