

Sindustris PBT TE5001D

Polycarbonate + PBT

Sincerity Australia Pty Ltd.

Описание материалов:

Sindustris PBT TE5001D is a Polycarbonate + PBT (PC+PBT) material. It is available in Asia Pacific for injection molding. Primary attribute of Sindustris PBT TE5001D: Good Aesthetics.

Typical applications include:

Automotive
Handles

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая поверхность		
Используется	Автомобильные Приложения Гибкие ручки		
Номер файла UL	E306922		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.28	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток (3.20 mm)	1.3	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (Break, 3.20 mm)	56.9	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Break, 3.20 mm)	> 50	%	ASTM D638
Флекторный модуль ³ (6.40 mm)	2260	MPa	ASTM D790
Flexural Strength ⁴ (6.40 mm)	98.1	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.20 mm)	39	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed, 6.40 mm)	130	°C	ASTM D648
Пиковая температура плавления	225	°C	ASTM D3418
Иньекция	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

