

Sindustris PBT TE5001SP

Polycarbonate + PBT

Sincerity Australia Pty Ltd.

Описание материалов:

Sindustris PBT TE5001SP is a Polycarbonate + PBT (PC+PBT) material. It is available in Asia Pacific for injection molding.

Important attributes of Sindustris PBT TE5001SP are:

Good Weather Resistance

Low Gloss

Typical application of Sindustris PBT TE5001SP: Automotive

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая устойчивость к погоде Низкий блеск		
Используется	Автомобильные Приложения		
Номер файла UL	E306922		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.21	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток (3.20 mm)	0.70 to 0.80	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (Break, 3.20 mm)	53.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Break, 3.20 mm)	90	%	ASTM D638
Флекторный модуль ³ (6.40 mm)	2060	MPa	ASTM D790
Flexural Strength ⁴ (6.40 mm)	81.4	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
-30°C, 3.20 mm	150	J/m	
23°C, 3.20 mm	780	J/m	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed, 6.40 mm	100	°C	
1.8 MPa, Unannealed, 6.40 mm	110	°C	
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

