

## Sindustris PC SC5005T

Polycarbonate + Polyester

Sincerity Australia Pty Ltd.

### Описание материалов:

Sindustris PC SC5005T is a Polycarbonate + Polyester (PC+Polyester) material. It is available in Asia Pacific for injection molding.

Important attributes of Sindustris PC SC5005T are:

Clarity

High Flow

Typical application of Sindustris PC SC5005T: Electrical/Electronic Applications

Главная Информация			
Характеристики	Общее назначение		
	Высокая четкость		
	Высокий поток		
Используется	Мобильные телефоны		
Номер файла UL	E306922		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.21	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (300°C/1.2 kg)	30	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток (3.20 mm)	0.50 to 0.70	%	ASTM D955
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	118		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение <sup>1</sup> (Yield, 3.20 mm)	60.8	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении <sup>2</sup> (Break, 3.20 mm)	> 150	%	ASTM D638
Флекторный модуль <sup>3</sup> (3.20 mm)	2260	MPa	ASTM D790
Flexural Strength <sup>4</sup> (3.20 mm)	97.1	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 (1.8 MPa, Unannealed, 6.40 mm)	123	°C	ASTM D648
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура сушки	95.0 to 105	°C	
Время сушки	4.0 to 6.0	hr	

Рекомендуемая максимальная влажность	0.020	%
Задняя температура	260 to 270	°C
Средняя температура	265 to 280	°C
Передняя температура	265 to 280	°C
Температура сопла	265 to 295	°C
Температура обработки (расплава)	265 to 290	°C
Температура формы	40.0 to 70.0	°C
Back Pressure	0.981 to 3.92	MPa
Screw Speed	40 to 70	rpm

#### NOTE

1.	5.0 mm/min
2.	50 mm/min
3.	1.3 mm/min
4.	1.3 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

