

## Sindustris PC GP5009A

Polycarbonate

Sincerity Australia Pty Ltd.

### Описание материалов:

Sindustris PC GP5009A is a Polycarbonate (PC) material. It is available in Asia Pacific for injection molding. Primary attribute of Sindustris PC GP5009A: High Flow.

Главная Информация			
Характеристики	Общее назначение Высокий поток		
Номер файла UL	E306922		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.10	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (250°C/2.16 kg)	2.0	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток (3.20 mm)	0.50 to 0.80	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение <sup>1</sup> (Yield, 3.20 mm)	39.2	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль <sup>2</sup> (3.20 mm)	1670	MPa	ASTM D790
Flexural Strength <sup>3</sup> (3.20 mm)	59.8	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.20 mm)	450	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed, 6.40 mm)	91.0	°C	ASTM D648
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	80.0 to 90.0	°C	
Время сушки	4.0 to 6.0	hr	
Рекомендуемая максимальная влажность	0.020	%	
Задняя температура	230 to 250	°C	
Средняя температура	235 to 255	°C	
Передняя температура	235 to 255	°C	
Температура сопла	235 to 255	°C	
Температура обработки (расплава)	235 to 250	°C	
Температура формы	50.0 to 70.0	°C	

Screw Speed	40 to 70	rpm
-------------	----------	-----

#### 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