

## Kangxi® PC-20GF

20% стекловолокно

Polycarbonate

Wuxi Kangxi Plastics Technology Co.,Ltd.

### Описание материалов:

Kangxi®PC-20GF is a polycarbonate (PC) product that contains a 20% glass fiber reinforced material. It is available in the Asia-Pacific region. Kangxi®PC-20GF applications include electrical/electronic applications, housing, automotive industries and printing applications.

Features include:

flame retardant/rated flame

ROHS certification

High stiffness

high strength

anti-warping

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал, 20% наполнитель по весу		
Характеристики	Хорошая стабильность размеров		
	Низкий уровень защиты		
	Жесткий, высокий		
	Высокая прочность		
	Отличный внешний вид		
Используется	Электрическое/электронное применение		
	Соединитель		
	Применение в автомобильной области		
	Чехол		
	Детали печатной машины		
Соответствие RoHS	Соответствие RoHS		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес <sup>1</sup>	1.33	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Формовочная усадка			ASTM D955
Flow	0.30	%	ASTM D955
Transverse flow	0.40	%	ASTM D955
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	84		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение <sup>2</sup>	90.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении <sup>3</sup> (Break)	5.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль <sup>4</sup>	5200	MPa	ASTM D790

Flexural Strength <sup>5</sup>	130	MPa	ASTM D790
<b>Воздействие</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.20 mm)	120	J/m	ASTM D256
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, unannealed, 6.40mm	140	°C	ASTM D648
1.8 MPa, unannealed, 6.40mm	125	°C	ASTM D648
<b>Электрический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Сопrotивление громкости	1.0E+16	ohms-cm	ASTM D257
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Огнестойкость			UL 94
1.6 mm	HB		UL 94
3.2 mm	HB		UL 94
<b>Дополнительная информация</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Устойчивость к погодным условиям-24 часа в сутки (23°C)	0.14	%	ASTM D570
<b>Иньекция</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
Температура сушки	110 - 120	°C	
Время сушки	3.0 - 4.0	hr	
Задняя температура	240 - 290	°C	
Средняя температура	240 - 290	°C	
Передняя температура	240 - 290	°C	
Температура обработки (расплава)	250 - 280	°C	
Температура формы	80 - 120	°C	
<b>NOTE</b>			
1.	23°C		
2.	10 mm/min		
3.	10 mm/min		
4.	2.0 mm/min		
5.	2.0 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

