

## Kingfa JH720 G10

10% стекловолокно

Polycarbonate Alloy

Kingfa

### Описание материалов:

Kingfa JH720 G10 is a polycarbonate alloy (PC alloy) material, which contains a 10% glass fiber reinforced material. This product is available in North America or Asia Pacific region. The processing method is injection molding.

The main features of Kingfa JH720 G10 are:

flame retardant/rated flame

high strength

beautiful

Typical application areas include:

Electrical/electronic applications

printing applications

Главная Информация			
UL YellowCard	E171666-564142		
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал, 10% наполнитель по весу		
Характеристики	Высокая прочность		
	Отличный внешний вид		
Используется	Электрические компоненты		
	Печатная машина		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.26	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток (23°C)	0.30 - 0.50	%	ASTM D955
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (M-Scale)	84		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение <sup>1</sup>	76.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении <sup>2</sup> (Break)	9.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль <sup>3</sup>	4350	MPa	ASTM D790
Flexural Strength <sup>4</sup>	112	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.20 mm)	120	J/m	ASTM D256
Незубчатый изод Impact (23°C, 3.20 mm)	570	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, unannealed, 6.40mm	142	°C	ASTM D648
1.8 MPa, unannealed, 6.40mm	138	°C	ASTM D648

Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+15	ohms	ASTM D257
Сопротивление громкости	1.0E+16	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая прочность (1.60 mm)	22	kV/mm	ASTM D149

Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость			UL 94
1.60 mm	HB		UL 94
3.00 mm	HB		UL 94

Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	110 - 120	°C
Время сушки	3.0 - 4.0	hr
Задняя температура	240 - 270	°C
Средняя температура	245 - 275	°C
Передняя температура	250 - 285	°C
Температура обработки (расплава)	245 - 270	°C
Температура формы	80.0 - 130	°C
Back Pressure	0.300 - 0.700	MPa

Инструкции по впрыску
Processing Temperature Limit: 290°C Injection Speed: 60 to 90%

NOTE
1. 10 mm/min
2. 10 mm/min
3. 2.0 mm/min
4. 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

