

KOPLA PC KBG1030F

Стекловолокно

Polybutylene Terephthalate

KOPLA Co., Ltd.

Описание материалов:

KOPLA PC KBG1030F is a Polybutylene Terephthalate (PBT) material filled with glass fiber. It is available in Asia Pacific.

Important attributes of KOPLA PC KBG1030F are:

Flame Rated

Flame Retardant

Typical application of KOPLA PC KBG1030F: Electrical/Electronic Applications

Главная Информация			
UL YellowCard	E217777-229402		
Наполнитель/армирование	Стекловолокно		
Характеристики	Огнестойкий		
Используется	Электрическое/электронное применение		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.65	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток (3.18 mm)	0.30 to 1.0	%	ASTM D955
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.10	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	122		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield, 23°C)	132	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break, 23°C)	4.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль (23°C)	9320	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (23°C)	196	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	78	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	220	°C	
1.8 MPa, Unannealed	210	°C	
Температура плавления	222	°C	
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости	1.5E+16	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая прочность	27	kV/mm	ASTM D149
Диэлектрическая постоянная (1 MHz)	3.70		ASTM D150

Дуговое сопротивление	110	sec	ASTM D495
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость	V-0		UL 94

* 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