

## KOPLA PC KBP1000

Polybutylene Terephthalate

KOPLA Co., Ltd.

### Описание материалов:

KOPLA PC KBP1000 is a Polybutylene Terephthalate (PBT) material. It is available in Asia Pacific for injection molding.

Important attributes of KOPLA PC KBP1000 are:

Flame Rated

Low Viscosity

Typical applications include:

Electrical/Electronic Applications

Engineering/Industrial Parts

Главная Информация			
Характеристики	Низкая вязкость		
Используется	Электрическое/электронное применение Клапаны/Детали Клапана		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.31	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток (3.18 mm)	1.7 to 2.3	%	ASTM D955
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.10	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	120		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield, 23°C)	53.9	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break, 23°C)	> 100	%	ASTM D638
Флекторный модуль (23°C)	2350	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (23°C)	93.2	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	29	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	155	°C	
1.8 MPa, Unannealed	60.0	°C	
Температура плавления	222	°C	
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопrotивление громкости	4.0E+16	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая прочность	28	kV/mm	ASTM D149

Диэлектрическая постоянная (1 MHz)	3.20		ASTM D150
Дуговое сопротивление	120	sec	ASTM D495
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Огнестойкость	HB		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