

VYLOPET® CA5310

Polycarbonate + PBT

TOYOBO America, Inc.

Описание материалов:

VYLOPET® CA5310 is a Polycarbonate + PBT (PC+PBT) product. It is available in North America. Typical application: Appliances.

Characteristics include:

Flame Rated

Impact Resistant

Rigid

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая ударпрочность Высокая жесткость		
Используется	Компоненты прибора		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.29	g/cm ³	ASTM D792
	0.60		
Формовочная усадка-Поток (3.00 mm)	0.50	%	ASTM D955
Поглощение воды (24 hr)	0.20	%	ASTM D570
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	87.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	6.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль	4000	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Yield)	136	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	52	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	128	°C	
1.8 MPa, Unannealed	120	°C	
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости	1.0E+17	ohms-cm	ASTM D257
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость	HB		UL 94
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	

Температура сушки	130	°C
Время сушки	3.0	hr
Температура обработки (расплава)	270	°C
Температура формы	70.0	°C

* 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