

## VYLOPET® CA3300

Polycarbonate + PBT

TOYOBO America, Inc.

### Описание материалов:

VYLOPET® CA3300 is a Polycarbonate + PBT (PC+PBT) product. It is available in North America. Typical application: Appliances.

Characteristics include:

Flame Rated

Chemical Resistant

Good Aesthetics

Impact Resistant

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая химическая стойкость Хорошая ударпрочность Хорошая поверхность		
Используется	Компоненты прибора		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.22	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток (3.00 mm)	0.70	%	ASTM D955
Поглощение воды (24 hr)	0.20	%	ASTM D570
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	66.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	140	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2600	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Yield)	96.0	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	82	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	125	°C	
1.8 MPa, Unannealed	112	°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
Иньекция	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

