

Vexel PBT B12GF45 SA

45% стекловолокно

Polybutylene Terephthalate

Custom Resins Group

Описание материалов:

45% glass fiber reinforced PBT specially formulated for improved surface appearance

Has the high chemical and heat resistance of PBT combined with maximum stiffness

Suitable for tool and appliance housings, levers, sunroof components and other uses which require high mechanical properties and good appearance

Главная Информация	
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 45% наполнитель по весу
Характеристики	Хорошая химическая стойкость Высокая термостойкость Высокая жесткость Приятный внешний вид
Используется	Компоненты прибора Корпуса

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.67	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.20 to 0.50	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	152	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield)	3.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль	12400	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	80	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	216	°C	
1.8 MPa, Unannealed	210	°C	
Пиковая температура плавления	227	°C	ASTM D3418

* 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.

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

