

Vexel PBT B50GF15

15% стекловолокно

Polybutylene Terephthalate

Custom Resins Group

Описание материалов:

High-flow 15% glass fiber reinforced PBT polyester resin

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

Suitable for levers, electrical connectors, housings and other parts which have long flow lengths or thin wall sections

Главная Информация	
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 15% наполнитель по весу
Характеристики	Хорошая химическая стойкость
	Хорошая жесткость
	Хорошая прочность
	Высокий поток
	Высокая термостойкость
Используется	Разъемы
	Корпуса
	Тонкостенные детали

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.41	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.50 to 0.70	%	ASTM D955

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	89.6	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль	4480	MPa	ASTM D790

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	37	J/m	ASTM D256

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	204	°C	
1.8 MPa, Unannealed	182	°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.

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

