

Zhongfa PBT G-10V

10% стекловолокно

Polybutylene Terephthalate

Yuyao Zhongfa Engineering Plastics Co. Ltd.

Описание материалов:

Zhongfa PBT G-10V is a polybutene terephthalate (PBT) material, which contains a 10% glass fiber reinforced material. This product is available in the Asia-Pacific region and is processed by injection molding.

The main features of Zhongfa PBT G-10V are:

flame retardant/rated flame

Flame Retardant

insulation

Creep resistance

Good dimensional stability

Typical application areas include:

Electrical/electronic applications

electrical appliances

Automotive Industry

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал, 10% наполнитель по весу		
Добавка	Огнестойкий		
Характеристики	Хорошая стабильность размеров Изоляция Хорошая ударпрочность Хорошее сопротивление ползучести Хорошая мобильность Термическая стабильность, хорошая Без галогенов Огнестойкий		
Используется	Электрическое/электронное применение Электроприборы Применение в автомобильной области		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.40	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.40 - 0.80	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	100	MPa	ASTM D638

Удлинение при растяжении (Break)	4.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль	5000	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	150	MPa	ASTM D790
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	205	°C	ASTM D648
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопrotивление громкости	1.0E+16	ohms-cm	ASTM D257
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость	V-0		UL 94
Дополнительная информация			
Notched Izod Impact, ASTM D256: 6 kJ/m ²			
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	115 - 120	°C	
Время сушки	6.0 - 8.0	hr	
Температура обработки (расплава)	230 - 265	°C	
Температура формы	60.0 - 100	°C	
Давление впрыска	70.0 - 100	MPa	

* 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