

Toraycon® 1154W

33% стекло BeadGlass волокна

Polybutylene Terephthalate

Toray Resin Company

Описание материалов:

Toraycon® 1154W is a Polybutylene Terephthalate (PBT) product filled with 33% glass bead\glass fiber. It is available in Asia Pacific, Europe, or North America.

Characteristics include:

Flame Rated

Flame Retardant

Warp Resistant

Главная Информация			
UL YellowCard	E41797-233470		
Наполнитель/армирование	Стеклянная бусина \ стекловолокно, 33% наполнитель по весу		
Добавка	Огнестойкий		
Характеристики	Огнестойкий Низкий уровень защиты		
Код маркировки деталей	> PBT P-(GF GS)33-FR(17)<		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	1.65	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка			Internal Method
Across Flow : 3.00 mm ¹	0.60	%	
Flow : 3.00 mm ²	0.40	%	
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.070	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	9800	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (23°C)	105	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break, 23°C)	2.5	%	ISO 527-2
Флекторный модуль (23°C)	9200	MPa	ISO 178
Флекторный стресс (23°C)	170	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	5.0	kJ/m ²	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	218	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	194	°C	ISO 75-2/A
CLTE-Поток (-30 to 100°C)	3.7E-5	cm/cm/°C	ISO 11359-2

Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости	6.4E+16	ohms-cm	IEC 60093
Электрическая прочность	19	kV/mm	IEC 60243-1
Диэлектрическая постоянная ³			IEC 60250
23°C, 50 Hz	4.00		
23°C, 1 kHz	3.70		
Коэффициент рассеивания ⁴			IEC 60250
23°C, 50 Hz	2.0E-3		
23°C, 1 MHz	0.020		
Дуговое сопротивление ⁵	125	sec	IEC 60950
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (0.794 mm)	V-0		UL 94
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Bar Flow Length ⁶ (250°C, 1.00 mm)	101	mm	Internal Method

NOTE

- | | |
|----|--------------------|
| 1. | 80x80x3 |
| 2. | 80x80x3mm |
| 3. | 60% RH |
| 4. | 60% RH |
| 5. | Tungsten Electrode |
| 6. | 93 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

