

Toraycon® 1101G-X08

35% стекло BeadGlass Fiber

Polybutylene Terephthalate

Toray Resin Company

Описание материалов:

Toraycon® 1101G-X08 is a Polybutylene Terephthalate (PBT) product filled with 35% glass bead\glass fiber. It is available in Asia Pacific, Europe, or North America.

Characteristics include:

Flame Rated

Warp Resistant

Главная Информация			
UL YellowCard	E41797-233460		
Наполнитель/армирование	Стеклянный шарик \ стекловолокно, 35% наполнитель по весу		
Характеристики	Низкий уровень защиты		
Код маркировки деталей	> PBT P-(GF GB)35 <		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	1.46	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка			Internal Method
Across Flow : 3.00 mm ¹	0.80	%	
Flow : 3.00 mm ²	0.30	%	
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.070	%	ISO 62
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (M-Scale, 23°C)	57		ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	8500	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (23°C)	110	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break, 23°C)	2.5	%	ISO 527-2
Флекторный модуль (23°C)	8000	MPa	ISO 178
Флекторный стресс (23°C)	175	MPa	ISO 178
Коэффициент трения ³	0.18		
Коэффициент трения-Vs. Metal ⁴	0.150		Suzuki Method
Bar Flow Length ⁵ (250°C, 1.00 mm)	8.60	cm	Internal Method
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	8.5	kJ/m ²	ISO 179
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	50	kJ/m ²	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			

0.45 MPa, Unannealed	215	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	185	°C	ISO 75-2/A
CLTE-Поток (-30 to 100°C)	4.6E-5	cm/cm/°C	ISO 11359-2
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости	2.0E+16	ohms-cm	IEC 60093
Электрическая прочность	26	kV/mm	IEC 60243-1
Диэлектрическая постоянная ⁶			IEC 60250
23°C, 50 Hz	3.50		
23°C, 1 kHz	3.40		
Коэффициент рассеивания ⁷			IEC 60250
23°C, 50 Hz	2.0E-3		
23°C, 1 MHz	0.010		
Дуговое сопротивление ⁸	100	sec	IEC 60950
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (0.794 mm)	HB		UL 94

NOTE

1.	80x80x3
2.	80x80x3mm
3.	vs. Metal
4.	Without Lubrication
5.	93 MPa
6.	60% RH
7.	60% RH
8.	Tungsten Electrode

* 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