

Toraycon® EC44G-30

30% стекловолокно

Polybutylene Terephthalate

Toray Resin Company

Описание материалов:

Toraycon® EC44G-30 is a Polybutylene Terephthalate (PBT) product filled with 30% glass fiber. It is available in Asia Pacific, Europe, or North America. Characteristics include:

Flame Rated

Flame Retardant

Halogen Free

Главная Информация			
UL YellowCard	E41797-233519		
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 30% наполнитель по весу		
Добавка	Огнестойкий		
Характеристики	Огнестойкий Без галогенов		
Код маркировки деталей	> PBT-P-GF30 FR(40)<		
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	0.80	%	
Flow : 3.00 mm ²	0.20	%	
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.070	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	11500	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (23°C)	110	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break, 23°C)	1.3	%	ISO 527-2
Флекторный модуль (23°C)	10800	MPa	ISO 178
Флекторный стресс (23°C)	160	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	7.0	kJ/m ²	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	220	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	205	°C	ISO 75-2/A
CLTE-Поток (-30 to 100°C)	4.0E-5	cm/cm/°C	ISO 11359-2
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Сопrotивление громкости	1.3E+17	ohms-cm	IEC 60093
Электрическая прочность	26	kV/mm	IEC 60243-1
Дуговое сопротивление ³	200	sec	IEC 60950
Сравнительный индекс отслеживания (CTI)	PLC 0		UL 746
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 ⁴ (250°C, 1.00 mm)	110	mm	Internal Method

NOTE

1. 80x80x3
2. 80x80x3mm
3. Tungsten Electrode
4. 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



WeChat