

Toraycon® EC44G-15

15% стекловолокно

Polybutylene Terephthalate

Toray Resin Company

Описание материалов:

Toraycon® EC44G-15 is a Polybutylene Terephthalate (PBT) product filled with 15% glass fiber. It is available in Asia Pacific, Europe, or North America. Characteristics include:

Flame Rated

Flame Retardant

Halogen Free

Главная Информация			
UL YellowCard	E41797-100055590		
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 15% наполнитель по весу		
Добавка	Огнестойкий		
Характеристики	Огнестойкий Без галогенов		
Код маркировки деталей	> PBT-P-GF15 FR(40)<		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	1.48	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка			Internal Method
Across Flow : 3.00 mm ¹	1.0	%	
Flow : 3.00 mm ²	0.50	%	
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.070	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (23°C)	90.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break, 23°C)	1.7	%	ISO 527-2
Флекторный модуль (23°C)	5600	MPa	ISO 178
Флекторный стресс (23°C)	140	MPa	ISO 178
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	220	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	192	°C	ISO 75-2/A
Электрический	Номинальное значение	Метод испытания	
Сравнительный индекс отслеживания (CTI)	PLC 0	UL 746	
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость (0.794 mm)	V-0	UL 94	

Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Bar Flow Length ³ (250°C, 1.00 mm)	130	mm	Internal Method

NOTE

1. 80x80x3
2. 80x80x3mm
3. 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