

Toraycon® 7151G-X01

30% стекловолокно

Polybutylene Terephthalate

Toray Resin Company

Описание материалов:

Toraycon® 7151G-X01 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

Warp Resistant

Главная Информация	
UL YellowCard	E41797-100073901
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 30% наполнитель по весу
Характеристики	Низкая плотность
	Низкий уровень защиты

Код маркировки деталей > PBT P-GF30 <

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	1.39	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка			Internal Method
Across Flow : 3.00 mm ¹	0.50	%	
Flow : 3.00 mm ²	0.20	%	
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.090	%	ISO 62

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	10000	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (23°C)	135	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break, 23°C)	2.2	%	ISO 527-2
Флекторный модуль (23°C)	10000	MPa	ISO 178
Флекторный стресс (23°C)	190	MPa	ISO 178

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	9.5	kJ/m ²	ISO 179

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	209	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	163	°C	ISO 75-2/A
CLTE-Поток (-30 to 100°C)	4.2E-5	cm/cm/°C	ISO 11359-2

Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости	3.0E+16	ohms-cm	IEC 60093

Электрическая прочность	16	kV/mm	IEC 60243-1
Диэлектрическая постоянная ³ (23°C, 1 kHz)	3.80		IEC 60250
Коэффициент рассеивания ⁴ (23°C, 1 MHz)	0.010		IEC 60250

Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость	HB		UL 94

NOTE

- | | |
|----|-----------|
| 1. | 80x80x3 |
| 2. | 80x80x3mm |
| 3. | 60% RH |
| 4. | 60% RH |

* 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

