

Toraycon® 1101H

40% полезных ископаемых

Polybutylene Terephthalate + PET

Toray Resin Company

Описание материалов:

Toraycon® 1101H is a Polybutylene Terephthalate + PET (PBT+PET) product filled with 40% mineral. It is available in Asia Pacific, Europe, or North America.

Characteristics include:

Flame Rated

Good Aesthetics

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Минеральный, 40% наполнитель по весу		
Характеристики	Приятный внешний вид		
Код маркировки деталей	> PBT PET-MD40 <		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	1.84	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка			Internal Method
Across Flow : 3.00 mm ¹	1.7	%	
Flow : 3.00 mm ²	1.8	%	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (M-Scale, 23°C)	80		ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	4600	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (23°C)	55.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break, 23°C)	1.8	%	ISO 527-2
Флекторный модуль (23°C)	4300	MPa	ISO 178
Флекторный стресс (23°C)	100	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	2.0	kJ/m ²	ISO 179
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	20	kJ/m ²	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	150	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	75.0	°C	ISO 75-2/A
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость	HB	UL 94	
NOTE			

1.	80x80x3
2.	80x80x3mm

* 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

