

## Toraycon® 5107G

30% стекловолокно

Polybutylene Terephthalate

Toray Resin Company

### Описание материалов:

Toraycon® 5107G 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

Impact Resistant

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 30% наполнитель по весу		
Характеристики	Высокая ударопрочность		
Код маркировки деталей	> PBT-I-GF30 <		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	1.49	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Формовочная усадка			Internal Method
Across Flow : 3.00 mm <sup>1</sup>	1.0	%	
Flow : 3.00 mm <sup>2</sup>	0.40	%	
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.080	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	8400	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (23°C)	125	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break, 23°C)	3.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль (23°C)	7900	MPa	ISO 178
Флекторный стресс (23°C)	195	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	12	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	208	°C	ISO 75-2/A
CLTE-Поток (-30 to 100°C)	4.2E-5	cm/cm/°C	ISO 11359-2
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость	HB		UL 94
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Bar Flow Length <sup>3</sup> (250°C, 1.00 mm)	7.00	cm	Internal Method
NOTE			
1.	80x80x3		
2.	80x80x3mm		

3.

93 МПа

\* 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

