

## POBUX 3001G10

10% стекловолокно

Polybutylene Terephthalate

POLYROCKS CHEMICAL CO., LTD

### Описание материалов:

POBUX 3001G10 is a Polybutylene Terephthalate (PBT) product filled with 10% glass fiber. It is available in Asia Pacific. Typical application: Electrical/Electronic Applications.

Characteristics include:

Flame Rated

Flame Retardant

Good Dimensional Stability

Rigid

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 10% наполнитель по весу		
Характеристики	Огнестойкий		
	Хорошая стабильность размеров		
	Высокая жесткость		
Используется	Электрические детали		
	Электрическое/электронное применение		
Номер файла UL	E253482		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.52	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (250°C/2.16 kg)	9.0	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	95.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	13	%	ASTM D638
Флекторный модуль	4200	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	130	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	75	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	200	°C	ASTM D648
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Comparative Tracking Index	600	V	IEC 60112
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Огнестойкость		UL 94
1.50 mm	V-0	
3.00 mm	V-0	

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	120	°C
Время сушки	3.0 to 4.0	hr
Температура обработки (расплава)	240 to 260	°C
Температура формы	70.0 to 90.0	°C

\* 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

