

## POBUX 3001EPG0

Polybutylene Terephthalate

POLYROCKS CHEMICAL CO., LTD

### Описание материалов:

POBUX® 3001EPG (+) are halogen-free flame retardant environmental glass fiber reinforced PBT with phosphorus and nitrogen as the flame retardant elements. Carbonize & gaseous phase retardant mechanisms play the flame retardant performance. 3001EPG (+) can reach UL94-V0 (1.5mm and 3.0mm). They have the characteristics of good finished surface, great electrical property and little corrosion to molds. 3001EPG (+) pass UL tests and meet requirements of RoHS, SVHC, PFOS&PFOA,16P, Halogen-free and PAHs.

Главная Информация			
Характеристики	Огнестойкий Хорошая коррозионная стойкость Хорошие электрические свойства Хорошая поверхность Без галогенов		
Используется	Применение конструкции Электрическое/электронное применение		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.40	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (250°C/2.16 kg)	35	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка			ASTM D955
Flow	2.5	%	
Across Flow	2.4	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	45.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	15	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2500	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	65.0	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	35	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	77.0	°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		
Индекс воспламеняемости провода свечения	960	°C	IEC 60695-2-12

\* 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

