

Polyrocks 3001APG30

Polybutylene Terephthalate

Polyrocks Chemical Co., Ltd

Описание материалов:

3001APG(+) is halogen-free flame retardant environmental PBT with phosphorus and nitrogen as the flame retardant elements. Carbonize and expansion mechanism play the flame retardant performance. 3001APG(+) flammability reach UL 94 V-0(1.5mm), glow-wire test meets GWIT 700°C and GWFI 960°C. 3001APG(+) have UL certification, and meet the requirements of RoHS, SVHC, Halogen-free, PAHs...etc. 3001APG(+) has the characteristics of great electrical property, low smoke, no corrosion to the molds etc.

Главная Информация			
Добавка	Огнестойкий 2		
Характеристики	Низкий дым		
	Хорошая электрическая производительность		
	Без галогенов		
	Отличный внешний вид		
	Огнестойкий		
Используется	Штепсельная Вилка		
	Электрическое/электронное применение		
	Переключатель		
	Соединитель		
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)		
Соответствие RoHS	Соответствие RoHS		
Формы	Частицы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.56	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (250°C/2.16 kg)	17	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка			ASTM D955
Flow	0.20	%	ASTM D955
Transverse flow	1.6	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	88.0	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль	9000	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	140	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	68	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Температура отклонения при нагрузке (1.8 МПа, Unannealed)	211	°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
1.5 mm	V-0		UL 94
3.0 mm	V-0		UL 94
Индекс воспламеняемости провода свечения	960	°C	IEC 60695-2-12
Температура зажигания провода свечения	700	°C	IEC 60695-2-13

* 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



WeChat