

PONYL 4008EPG0

Polyamide 6

POLYROCKS CHEMICAL CO., LTD

Описание материалов:

PONYL-4008EPG(+) are nitrogen flame retardant element halogen-free environmental PA6 material. Carbonize and gaseous phase retardant mechanisms play the flame retardant performance. They have the characteristics of low density of finished products, no smoke and no corrosion to molds. They can reach UL94-V0(1.5mm & 3.0mm) and 960°C GWFI. 4008EPG(+) pass UL test and meet the requirements of RoHS, SVHC, PFOS&PFOA, 16P, Halogen-free and PAHs.

Главная Информация			
Характеристики	Низкая плотность		
	Хорошая коррозионная стойкость		
	Без галогенов		
	Огнестойкий		
Используется	Электрическое/электронное применение		
	Электрические компоненты		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.17	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (235°C/2.16 kg)	12 - 17	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	73.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	18	%	ASTM D638
Флексорный модуль	3000	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	100	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	45	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	75.0	°C	ASTM D648
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость			UL 94
1.50 mm	V-0		UL 94
3.00 mm	V-0		UL 94
Индекс воспламеняемости провода свечения	960	°C	IEC 60695-2-12
Температура зажигания провода свечения	800	°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

