

PONYL 4009EPG15

Polyamide 6

POLYROCKS CHEMICAL CO., LTD

Описание материалов:

:PONYL-4009EPG(+) 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,good electrical properties,not smoke,and no corrosion to molds,good toughness,polish surface and good environment resistance.The flammability can reach UL94-V2(1.5mm & 3.0mm). 4009(+) pass UL test and meet the requirements of RoHS, SVHC, PFOS&PFOA, 16P, Halogen-free and PAHs.

Главная Информация			
Характеристики	<ul style="list-style-type: none"> Экологически чистый Огнестойкий Хорошая коррозионная стойкость Хорошие электрические свойства Хорошая поверхность Хорошая прочность Без галогенов Низкая плотность 		
Используется	<ul style="list-style-type: none"> Автомобильные Приложения Применение конструкции 		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.31	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (235°C/2.16 kg)	6.5	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	123	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	11	%	ASTM D638
Флекторный модуль	5600	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	170	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	85	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	205	°C	ASTM D648
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость		UL 94	
1.50 mm	V-2		

3.00 mm

V-2

* 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

