

PONYL 4003EPG20

20% стекловолокно

Polyamide 66

POLYROCKS CHEMICAL CO., LTD

Описание материалов:

PONYL 4003EPG20 is a Polyamide 66 (Nylon 66) product filled with 20% glass fiber. It is available in Asia Pacific. Typical application: Electrical/Electronic Applications.

Characteristics include:

Flame Rated

Eco-Friendly/Green

Flame Retardant

Good Dimensional Stability

Halogen Free

Главная Информация	
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 20% наполнитель по весу
Характеристики	Экологически чистый
	Огнестойкий
	Хорошая стабильность размеров
	Без галогенов
	Высокая термостойкость
Используется	Электрические детали
	Электрическое/электронное применение

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.32	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (275°C/0.325 kg)	8.0	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	115	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	11	%	ASTM D638
Флекторный модуль	7000	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	170	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	60	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	240	°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		
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	100	°C	
Время сушки	2.0 to 3.0	hr	
Температура обработки (расплава)	245 to 270	°C	
Температура формы	80.0 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

