

Yuyao PA 01MG20

20% стекловолокно

Polyamide 66/6 Copolymer

Yuyao Tenglong Plastics Co., Ltd.

Описание материалов:

Yuyao PA 01MG20 is a Polyamide 66/6 Copolymer (Nylon 66/6) product filled with 20% glass fiber. It can be processed by injection molding and is available in Asia Pacific. Applications of Yuyao PA 01MG20 include electrical/electronic applications, appliances, automotive and tools.

Characteristics include:

Flame Rated

Flame Retardant

Good Processability

Heat Resistant

High Strength

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 20% наполнитель по весу		
Добавка	Огнестойкий		
Характеристики	Огнестойкий		
	Хорошие электрические свойства		
	Хорошая технологичность		
	Высокая термостойкость		
Используется	Высокая прочность		
	Компоненты прибора		
	Автомобильная крышка под капот		
	Коммуникационные приложения		
	Компьютерные компоненты		
Метод обработки	Разъемы		
	Электрические детали		
	Электропитание/другие инструменты		
	Литье под давлением		
	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.25	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.50 to 0.80	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	100	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	7.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль	4500	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	130	MPa	ASTM D790

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод удара (площадь)	6.00	kJ/m ²	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 МПа, Unannealed)	150	°C	ASTM D648
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопrotивление громкости	1.0E+15	ohms-cm	ASTM D257
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость			UL 94
1.60 mm	HB		
3.20 mm	HB		
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	90.0 to 95.0	°C	
Время сушки	5.0 to 8.0	hr	
Температура обработки (расплава)	245 to 265	°C	
Температура формы	40.0 to 80.0	°C	
Давление впрыска	80.0 to 100	MPa	

* 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

