

XYRON™ EV103

Polyphenylene Ether + PP

Asahi Kasei Chemicals Corporation

Описание материалов:

Modified PPE

PP/PPE alloy

Non-reinforced Dimensional stability Good

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая стабильность размеров		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.928	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка ¹ (3.00 mm)	2.0 to 2.5	%	Internal Method
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield, 23°C)	37.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break, 23°C)	51	%	ISO 527-2
Флекторный модуль (23°C)	2050	MPa	ISO 178
Флекторный стресс (23°C)	57.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность ² (23°C)	19	kJ/m ²	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			
1.8 MPa, Unannealed	97.0	°C	ASTM D648
1.8 MPa, Unannealed	90.0	°C	ISO 75-2/A
CLTE-Поток (-30 to 65°C)	9.0E-5	cm/cm/°C	ISO 11359-2
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости (23°C)	8.4E+16	ohms-cm	IEC 60093
Электрическая прочность ³ (2.00 mm)	30	kV/mm	IEC 60243-1
Диэлектрическая постоянная			IEC 60250
100 Hz	2.30		
1 MHz	2.30		
Коэффициент рассеивания			IEC 60250
100 Hz	2.0E-4		
1 MHz	5.0E-4		
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	80.0 to 90.0	°C	
Время сушки	1.0 to 2.0	hr	

Температура обработки (расплава)	230 to 260	°C
Температура формы	50.0 to 70.0	°C

NOTE

1.	120x80x3 mm
2.	4 mm
3.	Short Time

* 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

