

XYRON™ AG211

10% стекловолокно

Polyamide + PPE

Asahi Kasei Chemicals Corporation

Описание материалов:

Modified PPE

PA/PPE alloy

10% Filler reinforced Non-Flame retardant

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 10% наполнитель по весу		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.16	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка ¹ (3.00 mm)	0.50 to 0.70	%	Internal Method
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield, 23°C)	94.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break, 23°C)	5.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль (23°C)	3700	MPa	ISO 178
Флекторный стресс (23°C)	148	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность ² (23°C)	11	kJ/m ²	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	199	°C	ISO 75-2/A
CLTE-Поток (-30 to 65°C)	5.0E-5	cm/cm/°C	ISO 11359-2
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости (23°C)	5.0E+15	ohms-cm	IEC 60093
Электрическая прочность ³ (2.00 mm)	27	kV/mm	IEC 60243-1
Диэлектрическая постоянная			IEC 60250
100 Hz	3.20		
1 MHz	3.10		
Коэффициент рассеивания			IEC 60250
100 Hz	5.0E-3		
1 MHz	0.010		
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	110 to 130	°C	
Время сушки	2.0 to 4.0	hr	
Температура обработки (расплава)	280 to 300	°C	

Температура формы	60.0 to 120	°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



WeChat