

XYRON™ 100V

Polyphenylene Ether + PS

Asahi Kasei Chemicals Corporation

Описание материалов:

Modified PPE

Unreinforced Flame retardant V-1

Easy flow

Главная Информация			
UL YellowCard	E82268-250772		
Добавка	Огнестойкий		
Характеристики	Огнестойкий		
	Хороший поток		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.08	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка ¹ (2.00 mm)	0.50 to 0.70	%	Internal Method
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.10	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield, 23°C)	37.0	MPa	ISO 527-2
Номинальное растяжение при разрыве (23°C)	30	%	ISO 527-2
Флекторный модуль (23°C)	2370	MPa	ISO 178
Флекторный стресс (23°C)	66.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность ² (23°C)	16	kJ/m ²	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			
1.8 MPa, Unannealed	85.0	°C	ASTM D648
1.8 MPa, Unannealed	78.0	°C	ISO 75-2/A
CLTE-Поток (-30 to 65°C)	8.0E-5	cm/cm/°C	ISO 11359-2
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+16	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости (23°C)	1.0E+16	ohms-cm	IEC 60093
Электрическая прочность ³ (2.00 mm)	29	kV/mm	IEC 60243-1
Диэлектрическая постоянная			
100 Hz	2.90		
1 MHz	2.90		

Коэффициент рассеивания	IEC 60250
-------------------------	-----------

100 Hz	3.0E-3
--------	--------

1 MHz	4.0E-3
-------	--------

Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (1.50 mm)	V-1		UL 94

Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	70.0 to 80.0	°C
Время сушки	2.0 to 4.0	hr
Температура обработки (расплава)	220 to 270	°C
Температура формы	40.0 to 70.0	°C

NOTE

1. 150x150x2 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

