

XYRON™ 1000H

Polyphenylene Ether + PS

Asahi Kasei Chemicals Corporation

Описание материалов:

Modified PPE

Unreinforced non-Flame retardant

Heat resistance High

Главная Информация			
Характеристики	Высокая термостойкость		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.07	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка ¹ (2.00 mm)	0.80 to 1.0	%	Internal Method
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.060	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield, 23°C)	72.0	MPa	ISO 527-2
Номинальное растяжение при разрыве (23°C)	20	%	ISO 527-2
Флекторный модуль (23°C)	2540	MPa	ISO 178
Флекторный стресс (23°C)	109	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность ² (23°C)	6.0	kJ/m ²	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			
1.8 MPa, Unannealed	170	°C	ASTM D648
1.8 MPa, Unannealed	164	°C	ISO 75-2/A
CLTE-Поток (-30 to 65°C)	6.5E-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)	30	kV/mm	IEC 60243-1
Диэлектрическая постоянная			
100 Hz	2.80		
1 MHz	2.80		
Коэффициент рассеивания			
100 Hz	5.0E-4		IEC 60250
1 MHz	6.0E-4		
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Огнестойкость (1.60 mm)	HB	UL 94
-------------------------	----	-------

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
----------	----------------------	-------------------

Температура сушки	100 to 120	°C
-------------------	------------	----

Время сушки	2.0 to 4.0	hr
-------------	------------	----

Температура обработки (расплава)	280 to 320	°C
----------------------------------	------------	----

Температура формы	80.0 to 120	°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

