

## XYRON™ T0702

Polyphenylene Ether + PP

Asahi Kasei Chemicals Corporation

### Описание материалов:

Modified PPE

PP/PPE alloy

Non-reinforced Heat Resistance High, Dimensional stability Good

Главная Информация			
UL YellowCard	E82268-100501715		
Характеристики	Хорошая стабильность размеров Высокая термостойкость		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.01	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Формовочная усадка <sup>1</sup> (2.00 mm)	0.090 to 1.2	%	Internal Method
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.040	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield, 23°C)	43.0	MPa	ISO 527-2
Номинальное растяжение при разрыве (23°C)	20	%	ISO 527-2
Флекторный модуль (23°C)	1880	MPa	ISO 178
Флекторный стресс (23°C)	62.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность <sup>2</sup> (23°C)	30	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			
1.8 MPa, Unannealed	135	°C	ASTM D648
1.8 MPa, Unannealed	120	°C	ISO 75-2/A
CLTE-Поток (-30 to 65°C)	7.0E-5	cm/cm/°C	ISO 11359-2
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости (23°C)	3.3E+17	ohms-cm	IEC 60093
Электрическая прочность <sup>3</sup> (2.00 mm)	41	kV/mm	IEC 60243-1
Диэлектрическая постоянная			IEC 60250
100 Hz	2.50		
1 MHz	2.50		
Коэффициент рассеивания			IEC 60250
100 Hz	2.0E-4		

1 MHz	7.0E-4		
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (1.50 mm)	НВ		UL 94
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	90.0 to 100	°C	
Время сушки	2.0 to 4.0	hr	
Температура обработки (расплава)	250 to 290	°C	
Температура формы	50.0 to 90.0	°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

