

XYRON™ X552V

20% наполнитель

Polyphenylene Ether + PS

Asahi Kasei Chemicals Corporation

Описание материалов:

Modified PPE

20% Filler reinforced Flame retardant V-1

Appearance Good, Warpage Low

Главная Информация			
UL YellowCard	E82268-250947		
Наполнитель/армирование	Наполнитель, 20% наполнитель по весу		
Добавка	Огнестойкий		
Характеристики	Огнестойкий		
	Низкий уровень защиты		
	Приятный внешний вид		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.19	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка ¹ (2.00 mm)	0.30 to 0.45	%	Internal Method
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.060	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield, 23°C)	61.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break, 23°C)	4.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль (23°C)	4600	MPa	ISO 178
Флекторный стресс (23°C)	117	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность ² (23°C)	4.0	kJ/m ²	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			
1.8 MPa, Unannealed	120	°C	ASTM D648
1.8 MPa, Unannealed	118	°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
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+16	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости (23°C)	1.0E+16	ohms-cm	IEC 60093
Диэлектрическая постоянная			IEC 60250

100 Hz	3.20
1 MHz	3.10
Коэффициент рассеивания	IEC 60250
100 Hz	3.0E-3
1 MHz	5.0E-3

Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость			UL 94
1.60 mm	V-1		
2.50 mm	5VA		

Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	100 to 110	°C
Время сушки	3.0 to 4.0	hr
Температура обработки (расплава)	250 to 300	°C
Температура формы	70.0 to 90.0	°C

NOTE

1. 150x150x2 mm
2. 4 mm

* 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

