

## XYRON™ X531V

10% наполнитель

Polyphenylene Ether + PS

Asahi Kasei Chemicals Corporation

### Описание материалов:

Modified PPE

10% Filler reinforced Flame retardant V-1

Stiffness High, Warpage Low

Главная Информация			
UL YellowCard	E82268-250938		
Наполнитель/армирование	Наполнитель, 10% наполнитель по весу		
Добавка	Огнестойкий		
Характеристики	Огнестойкий Высокая жесткость Низкий уровень защиты		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.15	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Формовочная усадка <sup>1</sup> (2.00 mm)	0.30 to 0.55	%	Internal Method
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.060	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield, 23°C)	71.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break, 23°C)	2.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль (23°C)	3600	MPa	ISO 178
Флекторный стресс (23°C)	119	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность <sup>2</sup> (23°C)	5.0	kJ/m <sup>2</sup>	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)	6.0E-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	3.10		
1 MHz	3.00		
Коэффициент рассеивания			IEC 60250
100 Hz	3.0E-3		
1 MHz	5.0E-3		
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (1.50 mm)	V-1		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 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

