

## XYRON™ X444H

40% наполнитель

Polyphenylene Ether + PS

Asahi Kasei Chemicals Corporation

### Описание материалов:

Modified PPE

40% Filler reinforced Non-Flame retardant

Stiffness High, Warpage Low

Главная Информация			
UL YellowCard	E82268-250928		
Наполнитель/армирование	Наполнитель, 40% наполнитель по весу		
Характеристики	Низкий уровень защиты		
	Жесткий, высокий		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.43	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Формовочная усадка <sup>1</sup> (2.00 mm)	0.10 - 0.40	%	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
Растяжимое напряжение (Break, 23°C)	2.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль (23°C)	8200	MPa	ISO 178
Флекторный стресс (23°C)	134	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность <sup>2</sup> (23°C)	6.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			
1.8 MPa, not annealed	110	°C	ASTM D648
1.8 MPa, not annealed	108	°C	ISO 75-2/A
CLTE-Поток (-30 to 65°C)	3.0E-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			
100 Hz	3.40		IEC 60250
1 MHz	3.30		IEC 60250

Коэффициент рассеивания		IEC 60250	
100 Hz	7.0E-3	IEC 60250	
1 MHz	9.0E-3	IEC 60250	
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (0.810 mm)	HB		UL 94
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	90.0 - 100	°C	
Время сушки	2.0 - 4.0	hr	
Температура обработки (расплава)	250 - 300	°C	
Температура формы	60.0 - 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



WeChat