

**XYRON™ X352H**

20% наполнитель

Polyphenylene Ether + PS

Asahi Kasei Chemicals Corporation

**Описание материалов:**

Modified PPE

20% Filler reinforced Non-Flame retardant

Appearance good, Warpage Low

**Главная Информация**

UL YellowCard	E82268-250921		
Наполнитель/армирование	Наполнитель, 20% наполнитель по весу		
Характеристики	Низкий уровень защиты Приятный внешний вид		
<hr/>			
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.19	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Формовочная усадка <sup>1</sup> (2.00 mm)	0.35 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)	50.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break, 23°C)	10	%	ISO 527-2
Флекторный модуль (23°C)	4700	MPa	ISO 178
Флекторный стресс (23°C)	99.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность <sup>2</sup> (23°C)	4.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Temperatura отклонения при нагрузке			
1.8 MPa, Unannealed	100	°C	ASTM D648
1.8 MPa, Unannealed	97.0	°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
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (1.50 mm)	HB		UL 94
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	

Температура сушки	100 to 110	°C
Время сушки	3.0 to 4.0	hr
Температура обработки (расплава)	240 to 300	°C
Температура формы	50.0 to 80.0	°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