

XYRON™ PV40Z

Polyphenylene Ether + PS

Asahi Kasei Chemicals Corporation

Описание материалов:

Modified PPE

Unreinforced Flame retardant V-0

Impact resistance High

Главная Информация			
UL YellowCard	E82268-100822702		
Добавка	Огнестойкий		
Характеристики	Огнестойкий		
	Высокая ударопрочность		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.09	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка ¹ (2.00 mm)	0.50 to 0.70	%	Internal Method
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.10	%	ISO 62
Уличная пригодность (Black)	f1		UL 746C
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield, 23°C)	56.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break, 23°C)	18	%	ISO 527-2
Флекторный модуль (23°C)	2060	MPa	ISO 178
Флекторный стресс (23°C)	88.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность ² (23°C)	46	kJ/m ²	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	106	°C	ISO 75-2/A
CLTE-Поток (-30 to 65°C)	7.0E-5	cm/cm/°C	ISO 11359-2
Электрический	Номинальное значение	Метод испытания	
Диэлектрическая постоянная		IEC 60250	
100 Hz	2.90		
1 MHz	2.90		
Коэффициент рассеивания		IEC 60250	
100 Hz	6.0E-3		
1 MHz	8.0E-3		
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	

Огнестойкость		UL 94
0.750 mm	V-0	
2.00 mm	5VB	
2.50 mm	5VA	

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	90.0 to 100	°C
Время сушки	2.0 to 4.0	hr
Температура обработки (расплава)	290 to 320	°C
Температура формы	60.0 to 100	°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

