

XYRON™ 540Z

Polyphenylene Ether + PS

Asahi Kasei Chemicals Corporation

Описание материалов:

Modified PPE

Unreinforced Flame retardant V-0

Главная Информация			
UL YellowCard	E82268-100090737	E82268-250793	
Добавка	Огнестойкий		
Характеристики	Огнестойкий		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.08	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)	60.0	MPa	ISO 527-2
Номинальное растяжение при разрыве (23°C)	13	%	ISO 527-2
Флекторный модуль (23°C)	2430	MPa	ISO 178
Флекторный стресс (23°C)	98.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность ² (23°C)	15	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	114	°C	ISO 75-2/A
CLTE-Поток (-30 to 65°C)	7.0E-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
Электрическая прочность ³ (2.00 mm)	29	kV/mm	IEC 60243-1
Диэлектрическая постоянная			IEC 60250
100 Hz	2.90		
1 MHz	2.90		
Коэффициент рассеивания			IEC 60250

100 Hz	3.0E-3		
1 MHz	4.0E-3		
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость			UL 94
0.750 mm	V-0		
11.5 mm	5VB		
2.50 mm	5VA		
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	90.0 to 100	°C	
Время сушки	2.0 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		
3.	Short Time		

* 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

