

XYRON™ VT31Z

10% наполнитель

Polyphenylene Ether + PS

Asahi Kasei Chemicals Corporation

Описание материалов:

XYRON™ VT31Z is a Polyphenylene Ether + PS (PPE+PS) product filled with 10% filler. It can be processed by injection molding and is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, Europe, or North America. Primary characteristic: flame rated.

Главная Информация			
UL YellowCard	E82268-100063374		
Наполнитель/армирование	Наполнитель, 10% наполнитель по весу		
Характеристики	Демпфирование шума		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.16	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка ¹ (2.00 mm)	0.40 to 0.60	%	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
Номинальное растяжение при разрыве (23°C)	30	%	ISO 527-2
Флекторный модуль (23°C)	2470	MPa	ISO 178
Флекторный стресс (23°C)	88.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность ² (23°C)	7.0	kJ/m ²	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			
1.8 MPa, Unannealed	100	°C	ASTM D648
1.8 MPa, Unannealed	96.0	°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
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость			UL 94
1.00 mm	V-1		
1.50 mm	V-0		
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	

Температура сушки	100 to 110	°C
Время сушки	3.0 to 4.0	hr
Температура обработки (расплава)	250 to 290	°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

