

FREQTIS® P1231A

65% стекло \ минеральное

Polyphenylene Sulfide

Polyplastics Co., Ltd.

Описание материалов:

FREQTIS®P1231A is a polyphenylene sulfide (PPS) product, which contains 65% glass and mineral. It is available in North America, Europe or Asia Pacific. The main characteristics are: flame retardant/rated flame.

Главная Информация			
UL YellowCard	E306606-101522832		
Наполнитель/армирование	Стекло \ минеральное, 65% наполнитель по весу		
Номер файла UL	E306606		
Формы	Частицы		
Код маркировки деталей (ISO 11469)	> PPS-(MD GF)65		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	2.30	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка			Internal method
Transverse flow: 2.00mm	0.50	%	Internal method
Flow: 2.00mm	0.40	%	Internal method
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.010	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress	90.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	0.70	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	16000	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	135	MPa	ISO 178
Дефлекторная деформация	0.90	%	ISO 178
Color Number	KD3051		
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	2.6	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	260	°C	ISO 75-2/A
Линейный коэффициент теплового расширения			Internal method
Flow	2.0E-5	cm/cm/°C	Internal method
Lateral	3.0E-5	cm/cm/°C	Internal method
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости	9.0E+14	ohms-cm	IEC 60093
Диэлектрическая прочность (3.00 mm)	10	kV/mm	IEC 60243-1

Относительная проницаемость			
1 MHz	12.0		IEC 60250
3.00 GHz ¹	12.0		Internal method
Коэффициент рассеивания ² (3.00 GHz)	3.0E-3		Internal method
Дуговое сопротивление	108	sec	
Comparative Tracking Index	200	V	IEC 60112
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость	V-0		UL 94
Анализ заполнения	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Melt Viscosity (310°C, 1000 sec ⁻¹)	280000	mPa·s	ISO 11443
NOTE			
1.	Cavity Resonator Method		
2.	Cavity Resonator Method		

* 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