

FREQTIS® P0833A

60% полезных ископаемых

Polyphenylene Sulfide

Polyplastics Co., Ltd.

Описание материалов:

FREQTIS® P0833A is a Polyphenylene Sulfide (PPS) product filled with 60% mineral. It is available in Asia Pacific, Europe, or North America. Primary characteristic: flame rated.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Минеральный, 60% наполнитель по весу		
Номер файла UL	E306606		
Код маркировки деталей (ISO 11469)	> PPS-MD60 <		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	2.12	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка ¹			
Across Flow : 2.00 mm	0.60	%	
Flow : 2.00 mm	0.30	%	
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.010	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress	115	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	0.80	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	18000	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	165	MPa	ISO 178
Дефлекторная деформация	0.90	%	ISO 178
Color Number	KD3051		
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	2.3	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	
CLTE			
Flow	2.0E-5	cm/cm/°C	
Transverse	3.0E-5	cm/cm/°C	
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости	3.0E+15	ohms-cm	IEC 60093
Электрическая прочность (3.00 mm)	12	kV/mm	IEC 60243-1
Диэлектрическая постоянная			IEC 60250
1 MHz	8.00		
3.00 GHz ²	8.00		
Коэффициент рассеивания ³ (3.00 GHz)	3.0E-3		

Дугвое сопротивление	159	sec	
Comparative Tracking Index	175	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)	290	Pa·s	ISO 11443
NOTE			
1.	80x80x2 mm		
2.	Cavity Resonator Method		
3.	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