

Thermec™ 2950

Polyphenylene Sulfide

Technical Polymers, LLC

Описание материалов:

Thermec™2950 is a polyphenylene sulfide (PPS) material. This product is available in North America and is processed by extrusion or injection molding. Thermec™The main characteristics of the 2950 are: flame retardant/rated flame.

Главная Информация			
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный Натуральный цвет		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Экструзия Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.34	g/cm ³	ASTM D792
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (23°C)	93.1	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break, 23°C)	75	%	ASTM D638
Флекторный модуль (23°C)	2760	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	80	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	199	°C	ASTM D648
Температура плавления	225	°C	DSC
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости	1.0E+15	ohms-cm	ASTM D257
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость	V-0		UL 94
Дополнительная информация			
Tensile Elongation, ASTM D638: >75%Volum Resistivity, ASTM D257: >1e15 ohm-cm			
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	143 - 160	°C	
Время сушки	4.0 - 6.0	hr	
Температура обработки (расплава)	321 - 349	°C	
Температура формы	149 - 160	°C	

* 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

