

HiFill® PPS 0237 A

Polyphenylene Sulfide

Techmer Engineered Solutions

Описание материалов:

HiFill®PPS 0237 A is a polyphenylene sulfide (PPS) product. It can be processed by injection molding and is available in North America. The main characteristics are: flame retardant/rated flame.

Главная Информация			
Характеристики	Высокая плотность		
Внешний вид	Доступные цвета		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	2.36	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток (3.18 mm)	0.30	%	ASTM D955
Поглощение воды (24 hr)	0.020	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	100		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Break)	103	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	1.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль	12400	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	152	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm)	37	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, not annealed	280	°C	ASTM D648
1.8 MPa, not annealed	266	°C	ASTM D648
CLTE-Поток	1.6E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
Теплопроводность	1.7	W/m/K	ASTM C177
RTI Elec (1.50 mm)	220	°C	UL 746
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости	1.0E+4 - 1.0E+6	ohms-cm	ASTM D257
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость			UL 94
0.399 mm	V-0		UL 94
1.00 mm	5VA		UL 94

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	163	°C
Время сушки	4.0	hr
Задняя температура	288 - 304	°C
Средняя температура	316 - 343	°C
Передняя температура	310 - 332	°C
Температура сопла	316 - 332	°C
Температура обработки (расплава)	324 - 338	°C
Температура формы	129 - 163	°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

