

Kinta R4-006 BK

Polyphenylene Sulfide

Kinta Technology (Hong Kong) Co., Ltd.

Описание материалов:

Kinta R4-006 BK is a polyphenylene sulfide (PPS) product. It is available in the Asia-Pacific region.

Features include:

flame retardant/rated flame

Flame Retardant

Главная Информация			
Добавка	Огнестойкий		
Характеристики	Огнестойкий		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.75	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток (23°C)	0.30 - 0.60	%	ASTM D955
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.020	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	123		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹	135	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Break)	5.5	%	ASTM D638
Флекторный модуль ³	14500	MPa	ASTM D790
Flexural Strength ⁴	190	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.20 mm)	7.00	kJ/m ²	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed, 3.20 mm)	250	°C	ASTM D648
CLTE-Поток	3.5E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости	1.0E+16	ohms-cm	ASTM D257
Дуговое сопротивление	122	sec	ASTM D495
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (3.2 mm)	V-0		UL 94
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	120 - 150	°C	
Время сушки	3.0 - 4.0	hr	
Задняя температура	280 - 300	°C	
Средняя температура	290 - 310	°C	

Передняя температура	310 - 330	°C
Температура обработки (расплава)	290 - 320	°C
Температура формы	110 - 140	°C
Скорость впрыска	Moderate-Fast	

NOTE

1.	10 mm/min
2.	10 mm/min
3.	2.0 mm/min
4.	2.0 mm/min

* 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