

Kinta R4-002 BN

Polyphenylene Sulfide

Kinta Technology (Hong Kong) Co., Ltd.

Описание материалов:

Kinta R4-002 BN is a polyphenylene sulfide (PPS) product. It is available in the Asia-Pacific region. The main characteristics are: flame retardant/rated flame.

Главная Информация			
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.81	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток (23°C)	0.20 - 0.40	%	ASTM D955
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	130		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹	140	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Break)	7.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль ³	15200	MPa	ASTM D790
Flexural Strength ⁴	240	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)	> 260	°C	ASTM D648
CLTE-Поток	2.3E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости	1.0E+16	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая прочность	12	kV/mm	ASTM D149
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	1.0	hr	
Задняя температура	275 - 280	°C	
Средняя температура	285 - 295	°C	
Передняя температура	275 - 285	°C	
Температура сопла	280 - 290	°C	
Температура обработки (расплава)	270 - 290	°C	
Температура формы	100 - 120	°C	

Давление впрыска	100 - 130	MPa
------------------	-----------	-----

NOTE

- | | |
|----|------------|
| 1. | 50 mm/min |
| 2. | 50 mm/min |
| 3. | 5.0 mm/min |
| 4. | 5.0 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

