

Kinta NI6000

Polyamide 6

Kinta Technology (Hong Kong) Co., Ltd.

Описание материалов:

Kinta NI6000 is a polyamide 6 (nylon 6) 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	1.07	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток (3.00 mm)	0.80 - 1.3	%	ASTM D955
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.70	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	112		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹	45.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Break)	160	%	ASTM D638
Флекторный модуль ³	1300	MPa	ASTM D790
Flexural Strength ⁴	60.0	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.20 mm)	70.0	kJ/m ²	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed, 3.20 mm)	52.0	°C	ASTM D648
Температура плавления	225	°C	DSC
CLTE-Поток	7.0E-5 - 8.0E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости	1.0E+15	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая прочность	20	kV/mm	ASTM D149
Коэффициент рассеивания ⁵ (23°C, 1 MHz)	0.030		ASTM D150
Дуговое сопротивление	130	sec	ASTM D495
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (3.2 mm)	НВ		UL 94
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	80 - 100	°C	
Время сушки	4.0	hr	
Задняя температура	210 - 230	°C	
Средняя температура	220 - 240	°C	

Передняя температура	230 - 250	°C
Температура сопла	240 - 260	°C
Температура обработки (расплава)	230 - 250	°C
Температура формы	60 - 80	°C
Давление впрыска	100 - 160	MPa

NOTE

- | | |
|----|------------|
| 1. | 10 mm/min |
| 2. | 10 mm/min |
| 3. | 2.0 mm/min |
| 4. | 2.0 mm/min |
| 5. | 60% RH |

* 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

