

Kinta NB6030G

30% стекловолокно

Polyamide 6

Kinta Technology (Hong Kong) Co., Ltd.

Описание материалов:

Kinta NB6030G is a polyamide 6 (nylon 6) product, which contains a 30% glass fiber reinforced material. It is available in the Asia-Pacific region. The main characteristics are: flame retardant/rated flame.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал, 30% наполнитель по весу		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.36	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток (3.00 mm)	0.50 - 0.80	%	ASTM D955
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	1.0	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	120		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹	175	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Break)	7.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль ³	8800	MPa	ASTM D790
Flexural Strength ⁴	250	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
-40°C, 3.20 mm	8.50	kJ/m ²	ASTM D256
23°C, 3.20 mm	12.5	kJ/m ²	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed, 3.20 mm)	210	°C	ASTM D648
Температура плавления	225	°C	DSC
CLTE-Поток	2.0E-5 - 3.0E-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)	HB		UL 94
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	

Температура сушки	100 - 120	°C
Время сушки	4.0	hr
Задняя температура	220 - 240	°C
Средняя температура	230 - 250	°C
Передняя температура	240 - 260	°C
Температура сопла	250 - 280	°C
Температура обработки (расплава)	240 - 260	°C
Температура формы	90 - 110	°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

