

## Kinta NB6040G

40% стекловолокно

Polyamide 6

Kinta Technology (Hong Kong) Co., Ltd.

### Описание материалов:

Kinta NB6040G is a polyamide 6 (nylon 6) product, which contains a 40% 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, 40% наполнитель по весу		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.47	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток (3.00 mm)	0.40 - 0.60	%	ASTM D955
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.90	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	121		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение <sup>1</sup>	195	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении <sup>2</sup> (Break)	7.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль <sup>3</sup>	12000	MPa	ASTM D790
Flexural Strength <sup>4</sup>	280	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
-23°C, 3.20 mm	12.5	kJ/m <sup>2</sup>	ASTM D256
23°C, 3.20 mm	15.0	kJ/m <sup>2</sup>	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	215	°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	19	kV/mm	ASTM D149
Коэффициент рассеивания <sup>5</sup> (23°C, 1 MHz)	0.030		ASTM D150
Дуговое сопротивление	104	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 - 110	°C
Время сушки	4.0	hr
Задняя температура	230 - 250	°C
Средняя температура	240 - 260	°C
Передняя температура	250 - 270	°C
Температура сопла	260 - 280	°C
Температура обработки (расплава)	250 - 270	°C
Температура формы	80 - 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

