

Kinta NB6615G

15% стекловолокно

Polyamide 66

Kinta Technology (Hong Kong) Co., Ltd.

Описание материалов:

Kinta NB6615G is a polyamide 66 (nylon 66) product, which contains a 15% 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, 15% наполнитель по весу		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.25	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток (3.00 mm)	0.50 - 1.2	%	ASTM D955
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	1.0	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	122		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹	108	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Break)	7.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль ³	5000	MPa	ASTM D790
Flexural Strength ⁴	165	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.20 mm)	5.50	kJ/m ²	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed, 3.20 mm)	235	°C	ASTM D648
Температура плавления	260	°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)	0.040		ASTM D150
Дуговое сопротивление	110	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	240 - 260	°C
Средняя температура	250 - 270	°C
Передняя температура	260 - 280	°C
Температура сопла	270 - 290	°C
Температура обработки (расплава)	250 - 270	°C
Температура формы	80 - 100	°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



WeChat