

Kinta NB4610G

10% стекловолокно

Acrylonitrile Styrene Copolymer

Kinta Technology (Hong Kong) Co., Ltd.

Описание материалов:

Kinta NB4610G is an acrylonitrile styrene copolymer (AS) product, which contains a 10% 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, 10% наполнитель по весу		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.13	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (220°C/10.0 kg)	10	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток (23°C)	0.20 - 0.50	%	ASTM D955
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	88		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹	87.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Break)	6.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль ³	5100	MPa	ASTM D790
Flexural Strength ⁴	114	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.20 mm)	4.50	kJ/m ²	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed, 3.20 mm)	102	°C	ASTM D648
CLTE-Поток	6.0E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости	1.0E+17	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая прочность	35	kV/mm	ASTM D149
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (3.2 mm)	НВ		UL 94
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	75 - 80	°C	
Время сушки	1.0	hr	
Задняя температура	200 - 205	°C	
Средняя температура	205 - 210	°C	
Передняя температура	200 - 205	°C	

Температура сопла	210 - 220	°C
Температура обработки (расплава)	205 - 210	°C
Температура формы	80 - 90	°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

