

## Kinta FR3600A

Acrylonitrile Butadiene Styrene

Kinta Technology (Hong Kong) Co., Ltd.

### Описание материалов:

Kinta FR3600A is an acrylonitrile butadiene styrene (ABS) 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	1.17	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (220°C/10.0 kg)	18	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток (23°C)	0.30 - 0.50	%	ASTM D955
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.30	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	105		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение <sup>1</sup>	35.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении <sup>2</sup> (Break)	15	%	ASTM D638
Флекторный модуль <sup>3</sup>	2000	MPa	ASTM D790
Flexural Strength <sup>4</sup>	65.0	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.20 mm)	20.0	kJ/m <sup>2</sup>	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed, 3.20 mm)	80.0	°C	ASTM D648
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (1.6 mm)	V-0		UL 94
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура сушки	70 - 80	°C	
Время сушки	4.0 - 6.0	hr	
Задняя температура	200 - 210	°C	
Средняя температура	205 - 210	°C	
Передняя температура	200 - 210	°C	
Температура обработки (расплава)	190 - 210	°C	
Температура формы	40 - 80	°C	
Скорость впрыска	Moderate-Fast		
NOTE			
1.	20 mm/min		

---

2.	20 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

