

Kinta FR6000

Polyamide 6

Kinta Technology (Hong Kong) Co., Ltd.

Описание материалов:

Kinta FR6000 is a polyamide 6 (nylon 6) product. It is available in the Asia-Pacific region.

Features include:

flame retardant/rated flame

Flame Retardant

Halogen-free

Главная Информация			
Добавка	Огнестойкий		
Характеристики	Без галогенов		
	Огнестойкий		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.18	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток (3.00 mm)	0.50 - 0.90	%	ASTM D955
Поглощение воды (24 hr)	0.80	%	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	75.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Break)	15	%	ASTM D638
Флекторный модуль ³	3100	MPa	ASTM D790
Flexural Strength ⁴	110	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.20 mm)	5.00	kJ/m ²	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed, 3.20 mm)	85.0	°C	ASTM D648
Температура плавления	220	°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)	V-0	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)	240 - 260	°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

