

## Kangxi® NHFRPA6-25GF

25% стекловолокно

Polyamide 6

Wuxi Kangxi Plastics Technology Co.,Ltd.

### Описание материалов:

Kangxi®NHFRPA6-25GF is a polyamide 6 (nylon 6) product, which contains a 25% glass fiber reinforced material. It can be processed by injection molding and is available in the Asia-Pacific region. Typical application areas are: electrical/electronic applications.

Features include:

flame retardant/rated flame

Flame Retardant

high gloss

Impact resistance

Halogen-free

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал, 25% наполнитель по весу		
Характеристики	Подсветка		
	Хорошая ударопрочность		
	Без галогенов		
	Огнестойкий		
Используется	Электрическое/электронное применение		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес <sup>1</sup>	1.38	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Формовочная усадка			ASTM D955
Flow	0.50	%	ASTM D955
Transverse flow	1.0	%	ASTM D955
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	120		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение <sup>2</sup>	100	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении <sup>3</sup> (Break)	2.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль <sup>4</sup>	5000	MPa	ASTM D790
Flexural Strength <sup>5</sup>	140	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.20 mm)	55	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, unannealed, 6.40mm	210	°C	ASTM D648

1.8 MPa, unannealed, 6.40mm	180	°C	ASTM D648
<b>Электрический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Сопrotивление громкости	1.0E+13	ohms-cm	ASTM D257
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Огнестойкость			UL 94
1.6 mm	V-2		UL 94
3.2 mm	V-2		UL 94
<b>Дополнительная информация</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Устойчивость к погодным условиям-24 часа в сутки (23°C)	0.85	%	ASTM D570
<b>Иньекция</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
Температура сушки	95	°C	
Время сушки	6.0	hr	
Задняя температура	220 - 250	°C	
Средняя температура	220 - 250	°C	
Передняя температура	220 - 250	°C	
Температура обработки (расплава)	230 - 255	°C	
Температура формы	40 - 70	°C	
<b>NOTE</b>			
1.	23°C		
2.	10 mm/min		
3.	10 mm/min		
4.	2.0 mm/min		
5.	2.0 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



WeChat