

Kangxi® FRPP-V0

Polypropylene

Wuxi Kangxi Plastics Technology Co.,Ltd.

Описание материалов:

Kangxi®FRPP-V0 is a polypropylene product. It can be processed by injection molding and is available in the Asia-Pacific region. Kangxi®FRPP-V0 applications include electrical appliances and the automotive industry.

Features include:

flame retardant/rated flame

Flame Retardant

high strength

Good dimensional stability

beautiful

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая стабильность размеров Высокая прочность Теплостойкость, высокая Отличный внешний вид Огнестойкий		
Используется	Электроприборы Применение в автомобильной области		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес ¹	1.26	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка			ASTM D955
Flow	1.0	%	ASTM D955
Transverse flow	1.2	%	ASTM D955
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	80		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ²	25.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ³ (Break)	30	%	ASTM D638
Флекторный модуль ⁴	2000	MPa	ASTM D790
Flexural Strength ⁵	35.0	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.20 mm)	50	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Температура отклонения при нагрузке (0.45 МПа, Unannealed, 6.40 mm)	125	°C	ASTM D648
--	-----	----	-----------

Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания
------------------	----------------------	-----------------

Огнестойкость		UL 94
1.6 mm	V-0	UL 94
3.2 mm	V-0	UL 94

Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения
----------	----------------------	-------------------

Температура сушки	100	°C
Время сушки	4.0 - 6.0	hr
Задняя температура	180 - 220	°C
Средняя температура	180 - 220	°C
Передняя температура	180 - 220	°C
Температура обработки (расплава)	220 - 240	°C
Температура формы	30 - 60	°C

NOTE

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

