

Kingfa PA66-R0N

Polyamide 66

Kingfa

Описание материалов:

Kingfa PA66-R0N is a polyamide 66 (nylon 66) material. This product is available in North America or Asia Pacific region. The processing method is injection molding.

The main features of Kingfa PA66-R0N are:

flame retardant/rated flame

Flame Retardant

high strength

Heat resistance

Typical application areas include:

Electrical/electronic applications

electrical appliances

home apps

Главная Информация			
UL YellowCard	E171666-225726		
Характеристики	Без мороза Высокая прочность Хорошая электрическая производительность Теплостойкость, высокая Огнестойкий		
Используется	Детали бытовой техники Товары для дома Соединитель		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.25	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток (23°C)	1.3 - 1.5	%	ASTM D955
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.60	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	112		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹	50.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Break)	25	%	ASTM D638
Флекторный модуль ³	2150	MPa	ASTM D790
Flexural Strength ⁴	74.0	MPa	ASTM D790

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
-------------	----------------------	-------------------	-----------------

Зубчатый изод Impact (23°C, 3.20 mm)	85	J/m	ASTM D256
--------------------------------------	----	-----	-----------

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
----------	----------------------	-------------------	-----------------

Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
-------------------------------------	--	--	-----------

0.45 МПа, unannealed, 6.40mm	242	°C	ASTM D648
------------------------------	-----	----	-----------

1.8 МПа, unannealed, 6.40mm	65.0	°C	ASTM D648
-----------------------------	------	----	-----------

Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
---------------	----------------------	-------------------	-----------------

Сопротивление громкости	1.0E+16	ohms-cm	ASTM D257
-------------------------	---------	---------	-----------

Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
------------------	----------------------	-------------------	-----------------

Огнестойкость			UL 94
---------------	--	--	-------

0.750 mm	V-0		UL 94
----------	-----	--	-------

1.50 mm	V-0		UL 94
---------	-----	--	-------

3.00 mm	V-0		UL 94
---------	-----	--	-------

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
----------	----------------------	-------------------

Температура сушки	90.0 - 110	°C
-------------------	------------	----

Время сушки	4.0 - 6.0	hr
-------------	-----------	----

Задняя температура	255 - 275	°C
--------------------	-----------	----

Средняя температура	260 - 290	°C
---------------------	-----------	----

Передняя температура	270 - 300	°C
----------------------	-----------	----

Температура обработки (расплава)	275 - 300	°C
----------------------------------	-----------	----

Температура формы	50.0 - 70.0	°C
-------------------	-------------	----

Скорость впрыска	Moderate-Fast	
------------------	---------------	--

Инструкции по впрыску

Processing Temperature Limit: 310°C

NOTE

- | | |
|----|------------|
| 1. | 10 mm/min |
| 2. | 10 mm/min |
| 3. | 2.0 mm/min |
| 4. | 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

