

Kingfa PP-R2

Polypropylene

Kingfa

Описание материалов:

Kingfa PP-R2 is a Polypropylene material. It is available in Asia Pacific or North America.

Important attributes of Kingfa PP-R2 are:

Flame Rated

Flame Retardant

Typical application of Kingfa PP-R2: Electrical/Electronic Applications

Главная Информация			
UL YellowCard	E171666-225764		
Характеристики	Огнестойкий		
	Низкая плотность		
Используется	Электрическое/электронное применение		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.930	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	10	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток (23°C)	1.5 to 1.7	%	ASTM D955
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	85		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (23°C, Injection Molded)	32.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Break, 23°C, Injection Molded)	100	%	ASTM D638
Флекторный модуль ³ (23°C, Injection Molded)	1050	MPa	ASTM D790
Flexural Strength ⁴ (23°C, Injection Molded)	35.0	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.20 mm, Injection Molded)	42	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed, 6.40 mm, Injection Molded)	120	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	130	°C	ASTM D1525 ⁵
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	

Огнестойкость

UL 94

1.60 mm

V-2

3.00 mm

V-2

NOTE

1. 50 mm/min
2. 50 mm/min
3. 2.0 mm/min
4. 2.0 mm/min
5. Rate B (120°C/h), Loading 1 (10 N)

* 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