

Kingfa FRHIPS-301

High Impact Polystyrene

Kingfa

Описание материалов:

Kingfa FRHIPS-301 is a High Impact Polystyrene material. It is available in Asia Pacific or North America.

Important attributes of Kingfa FRHIPS-301 are:

Flame Rated

Flame Retardant

Impact Resistant

Rigid

Typical applications include:

Appliances

Housings

Главная Информация			
UL YellowCard	E171666-312354		
Характеристики	Огнестойкий		
	Высокая ударопрочность		
	Высокая жесткость		
Используется	Приборы		
	Электрический корпус		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.19	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (200°C/5.0 kg)	4.0	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток (23°C)	0.30 to 0.60	%	ASTM D955
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	98		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (23°C, Injection Molded)	25.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Break, 23°C, Injection Molded)	45	%	ASTM D638
Флекторный модуль ³ (23°C, Injection Molded)	2350	MPa	ASTM D790
Flexural Strength ⁴ (23°C, Injection Molded)	38.0	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Зубчатый изод Impact (23°C, 3.20 mm, Injection Molded)	100	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 МПа, Unannealed, 6.40 mm)	79.0	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	96.0	°C	ASTM D1525 ⁵
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+16	ohms	ASTM D257
Сопротивление громкости	1.0E+16	ohms-cm	ASTM D257
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость			UL 94
1.60 mm	V-0		
3.00 mm	V-0		

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