

## Kingfa FRHIPS-100

High Impact Polystyrene

Kingfa

### Описание материалов:

Kingfa FRHIPS-100 is a High Impact Polystyrene material. It is available in Asia Pacific or North America.

Important attributes of Kingfa FRHIPS-100 are:

Flame Rated

Antistatic

Flame Retardant

Impact Resistant

Rigid

Typical applications include:

Housings

Appliances

Household Applications

Главная Информация			
UL YellowCard	E171666-225767		
Добавка	Антистатический		
Характеристики	Антистатический		
	Огнестойкий		
	Высокая ударопрочность		
	Высокая жесткость		
Используется	Приборы		
	Электрический корпус		
	Товары для дома		
	Корпуса		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.18	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (200°C/5.0 kg)	5.0	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток (23°C)	0.40 to 0.60	%	ASTM D955
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	90		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение <sup>1</sup> (23°C, Injection Molded)	23.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении <sup>2</sup> (Break, 23°C, Injection Molded)	40	%	ASTM D638

Флекторный модуль <sup>3</sup> (23°C, Injection Molded)	2500	MPa	ASTM D790
Flexural Strength <sup>4</sup> (23°C, Injection Molded)	36.0	MPa	ASTM D790
<b>Воздействие</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.20 mm, Injection Molded)	95	J/m	ASTM D256
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed, 6.40 mm)	75.0	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	90.0	°C	ASTM D1525 <sup>5</sup>
<b>Электрический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+10	ohms	ASTM D257
Сопротивление громкости	1.0E+16	ohms-cm	ASTM D257
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Огнестойкость (1.60 mm)	V-0		UL 94

#### 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

