

## Kingfa PP-R008

Polypropylene

Kingfa

### Описание материалов:

Kingfa PP-R008 is a Polypropylene material. It is available in Asia Pacific or North America.

Important attributes of Kingfa PP-R008 are:

Flame Rated

Flame Retardant

Impact Resistant

Typical application of Kingfa PP-R008: Electrical/Electronic Applications

Главная Информация			
UL YellowCard	E171666-225762		
Характеристики	Огнестойкий Высокая ударопрочность		
Используется	Электрическое/электронное применение		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.24	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	12	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток (23°C)	1.0 to 1.2	%	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)	25.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении <sup>2</sup> (Break, 23°C, Injection Molded)	50	%	ASTM D638
Флекторный модуль <sup>3</sup> (23°C, Injection Molded)	1500	MPa	ASTM D790
Flexural Strength <sup>4</sup> (23°C, Injection Molded)	24.0	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.20 mm, Injection Molded)	87	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed, 6.40 mm, Injection Molded)	125	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	130	°C	ASTM D1525 <sup>5</sup>

Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания
Огнестойкость		UL 94
0.800 mm	V-0	
1.60 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

