

# Kingfa PP-R200

### Polypropylene

Kingfa

#### Описание материалов:

Kingfa PP-R200 is a Polypropylene material. It is available in Asia Pacific or North America.

Important attributes of Kingfa PP-R200 are:

Flame Rated

Flame Retardant

Typical applications include:

**Appliances** 

Electrical/Electronic Applications

Housings

Главная Информация				
UL YellowCard	E171666-225765			
Характеристики	Огнестойкий			
	Низкий цветение			
	Низкая плотность			
Используется	Компоненты прибора			
	Электрическое/электронное применение			
	Корпуса			
Формы	Гранулы			
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Удельный вес	0.930	g/cm³	ASTM D792	
Массовый расход расплава (MFR)				
(230°C/2.16 kg)	12	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)	83		ASTM D785	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Прочность на растяжение <sup>1</sup> (23°C, Injection Molded)	30.0	MPa	ASTM D638	
Удлинение при растяжении <sup>2</sup> (Break, 23°C, Injection Molded)	100	%	ASTM D638	
Флекторный модуль <sup>3</sup> (23°C, Injection Molded)	1200	МРа	ASTM D790	
Flexural Strength <sup>4</sup> (23°C, Injection Molded)	32.0	МРа	ASTM D790	
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	



Зубчатый изод Impact (23°C, 3.20 mm,					
Injection Molded)	57	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	128	°C	ASTM D1525 <sup>5</sup>		
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)				

<sup>\*</sup> 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

