

Kingfa PP-R009

Polypropylene

Kingfa

Описание материалов:

Kingfa PP-R009 is a Polypropylene material. It is available in Asia Pacific or North America.

Important attributes of Kingfa PP-R009 are:

Flame Rated

Flame Retardant

High Flow

UV Stabilized

Typical application of Kingfa PP-R009: Electrical/Electronic Applications

Главная Информация			
UL YellowCard	E171666-225763		
Добавка	UV Stabilizer		
Характеристики	Огнестойкий Высокий поток		
Используется	Электрическое/электронное применение		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.990	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	15	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток (23°C)	1.4 to 1.6	%	ASTM D955
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	80		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (23°C, Injection Molded)	28.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Break, 23°C, Injection Molded)	100	%	ASTM D638
Флекторный модуль ³ (23°C, Injection Molded)	1100	MPa	ASTM D790
Flexural Strength ⁴ (23°C, Injection Molded)	29.0	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.20 mm, Injection Molded)	58	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Температура отклонения при нагрузке (0.45 МПа, Unannealed, 6.40 mm, Injection Molded)	115	°C	ASTM D648
---	-----	----	-----------

Викат Температура размягчения	125	°C	ASTM D1525 ⁵
-------------------------------	-----	----	-------------------------

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



WeChat