

## Kingfa PP-116

30% тальк

Polypropylene

Kingfa

### Описание материалов:

Kingfa PP-116 is a polypropylene material, which contains 30% talc filler. This product is available in North America or Asia Pacific.

The main features of Kingfa PP-116 are:

flame retardant/rated flame

High stiffness

Heat resistance

Typical application areas include:

electrical appliances

home apps

Automotive Industry

Главная Информация			
UL YellowCard	E171666-225758		
Наполнитель/армирование	Тальк наполнитель, 30% наполнитель по весу		
Характеристики	Жесткий, высокий		
	Теплостойкость, высокая		
Используется	Детали бытовой техники		
	Товары для дома		
	Применение в автомобильной области		
Формы	Частицы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.12	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	16	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток (23°C)	0.90 - 1.2	%	ASTM D955
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	96		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение <sup>1</sup> (23°C, Injection Molded)	33.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении <sup>2</sup> (Break, 23°C, Injection Molded)	20	%	ASTM D638
Флекторный модуль <sup>3</sup> (23°C, Injection Molded)	2000	MPa	ASTM D790
Flexural Strength <sup>4</sup> (23°C, Injection Molded)	51.0	MPa	ASTM D790

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.20 mm, Injection Molded)	30	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed, 6.40 mm, Injection Molded)	140	°C	ASTM D648
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость (3.20 mm)	HB	UL 94	

#### Дополнительная информация

Filler Content, ISO3451/1, Method A: 30%

#### NOTE

1. 50 mm/min
2. 50 mm/min
3. 2.0 mm/min
4. 2.0 mm/min

\* 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