

## Kingfa API-1425

25% наполнитель

Polypropylene

Kingfa

### Описание материалов:

Kingfa API-1425 is a polypropylene material, which contains a 25% filler. This product is available in North America or Asia Pacific.

The main features of Kingfa API-1425 are:

flame retardant/rated flame

high liquidity

Good stiffness

Impact resistance

The typical application field of Kingfa API-1425 is: automotive industry

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Наполнитель, 25% наполнитель по весу		
Характеристики	Жесткий, хороший		
	Хорошая ударпрочность		
	Высокая яркость		
Используется	Детали под крышкой двигателя автомобиля		
	Оборудование для салона автомобиля		
	Приборная панель автомобиля		
Формы	Частицы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.07	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	20	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток (23°C)	1.1 - 1.3	%	ASTM D955
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	62		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение <sup>1</sup> (23°C, Injection Molded)	20.0	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)	2200	MPa	ASTM D790
Flexural Strength <sup>4</sup> (23°C, Injection Molded)	32.0	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Зубчатый изод Impact			ASTM D256
-30°C, 3.20mm, injection molding	40	J/m	ASTM D256
23°C, 3.20mm, injection molding	150	J/m	ASTM D256
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, unannealed, 6.40mm, injection molding	115	°C	ASTM D648
1.8 MPa, unannealed, 6.40mm, injection molding	60.0	°C	ASTM D648
<b>Электрический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+12	ohms	ASTM D257
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Огнестойкость (3.20 mm)	HB		UL 94

#### Дополнительная информация

Filler Content, ISO3451/1, Method A: 25%

#### 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