

Kingfa API-1925

25% наполнитель

Polypropylene

Kingfa

Описание материалов:

Kingfa API-1925 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-1925 are:

flame retardant/rated flame

Good stiffness

Impact resistance

The typical application field of Kingfa API-1925 is: automotive industry

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Наполнитель, 25% наполнитель по весу		
Характеристики	Жесткий, хороший		
	Хорошая ударопрочность		
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 ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	12	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)	67		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (23°C, Injection Molded)	20.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Break, 23°C, Injection Molded)	50	%	ASTM D638
Флекторный модуль ³ (23°C, Injection Molded)	2300	MPa	ASTM D790
Flexural Strength ⁴ (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	280	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, unannealed, 6.40mm, injection molding	120	°C	ASTM D648
1.8 MPa, unannealed, 6.40mm, injection molding	64.0	°C	ASTM D648
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+12	ohms	ASTM D257
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
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