

Kingfa GFPP-20

20% стекловолокно

Polypropylene

Kingfa

Описание материалов:

Kingfa GFPP-20 is a polypropylene material, which contains a 20% glass fiber reinforced material. This product is available in North America or Asia Pacific.

The main features of Kingfa GFPP-20 are:

flame retardant/rated flame

high strength

Heat resistance

Typical application areas include:

Automotive Industry

electrical appliances

engineering/industrial accessories

home apps

Главная Информация			
UL YellowCard	E171666-225755		
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал, 20% наполнитель по весу		
Характеристики	Высокая прочность		
	Теплостойкость, средняя		
Используется	Машина/механические детали		
	Детали бытовой техники		
	Товары для дома		
	Применение в автомобильной области		
Формы	Частицы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.05	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток (23°C)	0.40 - 1.1	%	ASTM D955
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	102		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (23°C, Injection Molded)	70.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Break, 23°C, Injection Molded)	4.5	%	ASTM D638
Флекторный модуль ³ (23°C, Injection Molded)	4000	MPa	ASTM D790

Flexural Strength ⁴ (23°C, Injection Molded)	85.0	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.20 mm, Injection Molded)	90	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	155	°C	ASTM D648
1.8 MPa, unannealed, 6.40mm, injection molding	145	°C	ASTM D648
Воспламеняемость	Номинальное значение		Метод испытания
Огнестойкость			UL 94
1.50 mm	HB		UL 94
3.00 mm	HB		UL 94
Дополнительная информация			
Filler Content, ISO3451/1, Method A: 20%			
NOTE			
1.	10 mm/min		
2.	10 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

