

Kingfa HG-105

25% наполнитель

Polypropylene

Kingfa

Описание материалов:

Kingfa HG-105 is a polypropylene material, which contains a 25% filler. This product is available in North America or Asia Pacific.

The main features of Kingfa HG-105 are:

flame retardant/rated flame

high gloss

Heat resistance

Typical application areas include:

electrical appliances

home apps

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Наполнитель, 25% наполнитель по весу		
Характеристики	Подсветка		
	Теплостойкость, средняя		
Используется	Детали бытовой техники		
	Товары для дома		
Формы	Частицы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.05	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)	1.3 - 1.5	%	ASTM D955
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	101		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (23°C, Injection Molded)	31.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Break, 23°C, Injection Molded)	80	%	ASTM D638
Флекторный модуль ³ (23°C, Injection Molded)	1710	MPa	ASTM D790
Flexural Strength ⁴ (23°C, Injection Molded)	35.0	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.20 mm, Injection Molded)	54	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	137	°C	ASTM D648
1.8 MPa, unannealed, 6.40mm, injection molding	74.0	°C	ASTM D648
Воспламеняемость	Номинальное значение	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