

Kingfa MF-30

30% слюды

Polypropylene

Kingfa

Описание материалов:

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

The main features of Kingfa MF-30 are:

flame retardant/rated flame

High stiffness

anti-warping

Typical application areas include:

electrical appliances

home apps

Automotive Industry

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Слюда наполнитель, 30% наполнитель по весу		
Характеристики	Низкий уровень защиты Жесткий, высокий		
Используется	Детали бытовой техники Товары для дома Применение в автомобильной области		
Формы	Частицы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.11	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	7.0	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток (23°C)	0.60 - 0.90	%	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 ¹ (23°C, Injection Molded)	60.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Break, 23°C, Injection Molded)	14	%	ASTM D638
Флекторный модуль ³ (23°C, Injection Molded)	4900	MPa	ASTM D790
Flexural Strength ⁴ (23°C, Injection Molded)	88.0	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Зубчатый изод Impact (23°C, 3.20 mm, Injection Molded)	49	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed, 6.40 mm, Injection Molded)	138	°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: 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

