

## Kingfa MF-40

40% слюды

Polypropylene

Kingfa

### Описание материалов:

Kingfa MF-40 is a polypropylene material, which contains 40% mica filler. This product is available in North America or Asia Pacific.

The main features of Kingfa MF-40 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, 40% 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	1.24	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	5.0	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток (23°C)	0.30 - 0.60	%	ASTM D955
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	95		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение <sup>1</sup> (23°C, Injection Molded)	73.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении <sup>2</sup> (Break, 23°C, Injection Molded)	11	%	ASTM D638
Флекторный модуль <sup>3</sup> (23°C, Injection Molded)	7080	MPa	ASTM D790
Flexural Strength <sup>4</sup> (23°C, Injection Molded)	104	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Зубчатый изод Impact (23°C, 3.20 mm, Injection Molded)	56	J/m	ASTM D256
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed, 6.40 mm, Injection Molded)	150	°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
<b>Дополнительная информация</b>			

Filler Content, ISO3451/1, Method A: 40%

#### 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

