

FUDOWPREMIX® FP100F typeA

Фрезерованное стекловолокно

Thermoset Polyester

Fudow Co., Ltd.

Описание материалов:

Examples of application

Switches, relays, sockets, coil bobbins, relays, terminal strips, connectors, power switches, compact breakers, plug pipes, ignition coil caps

Other properties:

Mechanical properties

Главная Информация	
UL YellowCard	E46770-237143
Наполнитель/армирование	Стекловолокно с тиснением
Используется	Электрические компоненты
	Переключатель
	Соединитель
Метод обработки	Литье из смолы
	Прессформа сжатия
	Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Плотность	1.90 - 1.94	g/cm ³	JIS K6911	
Формовочная усадка	0.70 - 0.90	%	JIS K6911	
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.020 - 0.050	%	JIS K6911	
Скорость поглощения воды-Кипячение	0.15 - 0.25	%	JIS K6911	
Heat Deflection Temperature	230 - 260	°C	JIS K6911	
Insulation Resistance			JIS K6911	
	after boiling	1.0E+12 - 1.0E+14	ohms	JIS K6911
	at ordinary state	1.0E+14 - 1.0E+15	ohms	JIS K6911

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (M-Scale)	95 - 100		JIS K6911

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress	59.0 - 78.0	MPa	JIS K6911
Флекторный модуль	14000 - 16000	MPa	JIS K6911
Флекторный стресс	127 - 147	MPa	JIS K6911
Сжимающее напряжение	176 - 225	MPa	JIS K6911

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	5.5 - 7.5	kJ/m ²	JIS K6911

Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Диэлектрическая прочность	13 - 15	kV/mm	JIS K6911
Диэлектрическая постоянная (1 MHz)	5.00 - 5.50		JIS K6911
Коэффициент рассеивания (1 MHz)	0.015 - 0.035		JIS K6911
Дуговое сопротивление	> 180	sec	JIS K6911
Comparative Tracking Index	> 600	V	IEC 60112

Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (0.79 mm)	V-0		UL 94

* 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

