

FUDOWLITE® F5800F

Phenolic

Fudow Co., Ltd.

Описание материалов:

Examples of application

Automobile parts (Electrical components etc.)

Heat-resistant, flame-resistant electrical parts

Relays

Microswitches

Light electrical bobbins

Measuring equipment parts

Sealed devices

Other Properties

Conform to the Food Hygiene Law

Arc resistance

Tracking resistance

Conform to CSA

Главная Информация			
UL YellowCard	E46770-237182		
Характеристики	Хорошая термостойкость Дуговое сопротивление Электрическое сопротивление следам Соответствие пищевого контакта Огнестойкий		
Используется	Электрические компоненты Переключатель Автомобильная электроника Применение в автомобильной области Катушка		
Рейтинг агентства	CSA не Номинальная		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.47	g/cm ³	JIS K7112
Формовочная усадка	0.90 - 1.1	%	JIS K6911
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.10 - 0.25	%	JIS K6911
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (M-Scale)	105		JIS K6911
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress	64.0 - 83.0	MPa	JIS K6911
Флекторный модуль	6860 - 7840	MPa	JIS K7171

Флекторный стресс	108 - 127	МПа	JIS K7171
Сжимающее напряжение	206 - 226	МПа	JIS K6911
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	3.4 - 4.4	kJ/m ²	JIS K7111
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
CLTE-Поток	3.5E-5	cm/cm/°C	
Heat Deflection Temperature	200 - 210	°C	JIS K7191-1
Insulation Resistance			JIS K6911
after boiling	1.0E+10 - 1.0E+11	ohms	JIS K6911
at ordinary state	1.0E+11 - 1.0E+12	ohms	JIS K6911
Без аммиака		%	JIS K7230
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Диэлектрическая прочность	10 - 12	kV/mm	JIS K6911
Дуговое сопротивление	185	sec	
Comparative Tracking Index	200	V	
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (0.46 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

