

FUDOWLITE® F5980F

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

Arc resistance

Tracking resistance

Главная Информация	
UL YellowCard	E46770-237187
Характеристики	Хорошая термостойкость Дуговое сопротивление Электрическое сопротивление следам Огнестойкий
Используется	Электрические компоненты Переключатель Автомобильная электроника Применение в автомобильной области Катушка

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.73	g/cm ³	JIS K7112
Формовочная усадка	0.40 - 0.60	%	JIS K6911
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.10 - 0.15	%	JIS K6911

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (M-Scale)	108		JIS K6911

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress	59.0 - 78.0	MPa	JIS K6911
Флекторный модуль	10800 - 12700	MPa	JIS K7171
Флекторный стресс	109 - 127	MPa	JIS K7171
Сжимающее напряжение	176 - 196	MPa	JIS K6911

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
-------------	----------------------	-------------------	-----------------

Ударная прочность	2.9 - 4.4	kJ/m ²	JIS K7111
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
CLTE-Поток	2.6E-5	cm/cm/°C	
Heat Deflection Temperature	200 - 210	°C	JIS K7191-1
Insulation Resistance			JIS K6911
after boiling	1.0E+9 - 1.0E+10	ohms	JIS K6911
at ordinary state	1.0E+10 - 1.0E+11	ohms	JIS K6911
Без аммиака		%	JIS K7230
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Диэлектрическая прочность	10 - 11	kV/mm	JIS K6911
Дуговое сопротивление	183	sec	
Comparative Tracking Index	180	V	
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (0.51 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

