

FUDOWLITE® F5750F

Phenolic

Fudow Co., Ltd.

Описание материалов:

Examples of application

Automobile parts (Electrical components etc.)

Heat-resistant, flame-resistant electrical parts

Other properties

Arc resistance

Tracking resistance

Главная Информация	
UL YellowCard	E46770-237178
Характеристики	Хорошая термостойкость Дуговое сопротивление Электрическое сопротивление следам Огнестойкий
Используется	Электрические компоненты Автомобильная электроника Применение в автомобильной области

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.78	g/cm ³	JIS K7112
Формовочная усадка	0.40 - 0.60	%	JIS K6911
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.050 - 0.10	%	JIS K6911

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (M-Scale)	112		JIS K6911

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress	78.0 - 98.0	MPa	JIS K6911
Флекторный модуль	12700 - 14700	MPa	JIS K7171
Флекторный стресс	147 - 167	MPa	JIS K7171
Сжимающее напряжение	216 - 235	MPa	JIS K6911

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	3.9 - 4.9	kJ/m ²	JIS K7111

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature	240 - 250	°C	JIS K7191-1
Insulation Resistance			JIS K6911
after boiling	1.0E+10 - 1.0E+11	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 - 12	kV/mm	JIS K6911
Дуговое сопротивление	198	sec	
Comparative Tracking Index	200	V	
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (0.50 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

