

## FUDOWLITE® F5770F

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

Tracking resistance

Главная Информация			
UL YellowCard	E46770-237179		
Характеристики	Хорошая термостойкость Электрическое сопротивление следам Огнестойкий		
Используется	Электрические компоненты Переключатель Автомобильная электроника Применение в автомобильной области		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.76 - 1.80	g/cm <sup>3</sup>	JIS K7112
Видимая плотность	2.50	g/cm <sup>3</sup>	
Формовочная усадка	0.35 - 0.55	%	JIS K6911
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.020 - 0.060	%	JIS K6911
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (M-Scale)	109		JIS K6911
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress	88.0 - 108	MPa	JIS K6911
Флекторный модуль	15700 - 17700	MPa	JIS K7171
Флекторный стресс	235 - 265	MPa	JIS K7171
Сжимающее напряжение	255 - 275	MPa	JIS K6911
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	5.4 - 6.9	kJ/m <sup>2</sup>	JIS K7111
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

CLTE-Поток	2.5E-5	cm/cm/°C	
Heat Deflection Temperature	> 270	°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
<b>Электрический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Диэлектрическая прочность	11 - 13	kV/mm	JIS K6911
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Огнестойкость			UL 94
0.50 mm	V-0		UL 94
1.5 mm	5VA		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



WeChat