

## FUDOWLITE® F900

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

Главная Информация			
UL YellowCard	E46770-237193		
Характеристики	Хорошая термостойкость Огнестойкий		
Используется	Электрические компоненты Переключатель Автомобильная электроника Применение в автомобильной области Катушка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.40	g/cm <sup>3</sup>	JIS K7112
Видимая плотность	2.30	g/cm <sup>3</sup>	
Формовочная усадка	0.80 - 1.2	%	JIS K6911
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.30 - 0.50	%	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	69.0 - 88.0	MPa	JIS K6911
Флекторный модуль	5880 - 6860	MPa	JIS K7171
Флекторный стресс	108 - 137	MPa	JIS K7171
Сжимающее напряжение	216 - 235	MPa	JIS K6911
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	4.4 - 5.9	kJ/m <sup>2</sup>	JIS K7111
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
CLTE-Поток	3.5E-5	cm/cm/°C	

Heat Deflection Temperature	175 - 185	°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
<b>Электрический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Диэлектрическая прочность	8.0 - 12	kV/mm	JIS K6911
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Огнестойкость (3.9 mm)	V-1		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

