

FUDOWLITE® F5636F

Phenolic

Fudow Co., Ltd.

Описание материалов:

Examples of application

Automobile parts (Electrical components etc.)

Heat-resistant, flame-resistant electrical parts

Главная Информация	
UL YellowCard	E46770-237173
Характеристики	Хорошая термостойкость Огнестойкий
Используется	Электрические компоненты Автомобильная электроника Применение в автомобильной области

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.80 - 1.86	g/cm ³	JIS K7112
Видимая плотность	3.50	g/cm ³	
Формовочная усадка	0.10 - 0.30	%	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)	110		JIS K6911

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress	69.0 - 88.0	MPa	JIS K6911
Флекторный модуль	12700 - 14700	MPa	JIS K7171
Флекторный стресс	118 - 137	MPa	JIS K7171
Сжимающее напряжение	196 - 216	MPa	JIS K6911

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	6.4 - 7.4	kJ/m ²	JIS K7111

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature	> 280	°C	JIS K7191-1
Insulation Resistance			JIS K6911
after boiling	1.0E+8 - 1.0E+9	ohms	JIS K6911
at ordinary state	1.0E+8 - 1.0E+9	ohms	JIS K6911
Без аммиака		%	JIS K7230

Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
---------------	----------------------	-------------------	-----------------

Диэлектрическая прочность	3.0 - 5.0	kV/mm	JIS K6911
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (0.48 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

