

FUDOWLITE® FC7910

Phenolic

Fudow Co., Ltd.

Описание материалов:

Examples of application

High-strength mechanical parts

Heavy electrical equipment parts

Automobile equipment parts

Electrical equipment structural parts

Weaving equipment parts

Ship components

Sealed equipment parts

Главная Информация	
UL YellowCard	E46770-237196
Характеристики	Высокая прочность
Используется	Электрическое/электронное применение Электрические компоненты Применение в автомобильной области

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.35 - 1.39	g/cm ³	JIS K7112
Формовочная усадка	0.90 - 1.3	%	JIS K6911
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.25 - 0.45	%	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 - 69.0	MPa	JIS K6911
Флекторный модуль	7350 - 8340	MPa	JIS K7171
Флекторный стресс	78.0 - 98.0	MPa	JIS K7171
Сжимающее напряжение	176 - 196	MPa	JIS K6911

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	5.9 - 6.9	kJ/m ²	JIS K7111

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature	160 - 170	°C	JIS K7191-1
Insulation Resistance			JIS K6911
after boiling	1.0E+8 - 1.0E+9	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

8.0 - 12

kV/mm

JIS K6911

* 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