

## FUDOWLITE® FC3450

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

Other properties

Conform to the Food Hygiene Law

Главная Информация			
Характеристики	Высокая прочность Соответствие пищевого контакта		
Используется	Электрическое/электронное применение Электрические компоненты Применение в автомобильной области		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.33 - 1.37	g/cm <sup>3</sup>	JIS K7112
Видимая плотность	4.50	g/cm <sup>3</sup>	
Формовочная усадка	0.80 - 1.1	%	JIS K6911
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.30 - 0.40	%	JIS K6911
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (M-Scale)	105		JIS K6911
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress	49.0 - 69.0	MPa	JIS K6911
Флекторный модуль	6370 - 7350	MPa	JIS K7171
Флекторный стресс	59.0 - 78.0	MPa	JIS K7171
Сжимающее напряжение	186 - 206	MPa	JIS K6911
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	4.9 - 5.9	kJ/m <sup>2</sup>	JIS K7111
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
CLTE-Поток	6.0E-5	cm/cm/°C	
Heat Deflection Temperature	150 - 160	°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
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Диэлектрическая прочность	10 - 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

