

## FUDOWLITE® FC3455

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				
Характеристики	Высокая прочность			
Используется	Электрическое/электронное применение			
	Электрические компоненты			
	Применение в автомобильной области			
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Плотность	1.54 - 1.58	g/cm <sup>3</sup>	JIS K7112	
Формовочная усадка	0.70 - 1.0	%	JIS K6911	
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.35 - 0.55	%	JIS K6911	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Твердость Роквелла (M-Scale)	100 - 110		JIS K6911	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Tensile Stress	59.0 - 78.0	MPa	JIS K6911	
Флекторный модуль	7350 - 8340	MPa	JIS K7171	
Флекторный стресс	69.0 - 88.0	MPa	JIS K7171	
Сжимающее напряжение	196 - 216	MPa	JIS K6911	
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Ударная прочность	4.4 - 5.4	kJ/m <sup>2</sup>	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+9 - 1.0E+10	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

