

FUDOWLITE® F5650F

Phenolic

Fudow Co., Ltd.

Описание материалов:

Examples of application

Automobile parts (Electrical components etc.)

Heat-resistant, flame-resistant electrical parts

Главная Информация	
UL YellowCard	E46770-237174
Характеристики	Хорошая термостойкость Огнестойкий
Используется	Электрические компоненты Автомобильная электроника Применение в автомобильной области

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.85 - 1.92	g/cm ³	JIS K7112
Формовочная усадка	0.30 - 0.50	%	JIS K6911
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.040 - 0.080	%	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	69.0 - 88.0	MPa	JIS K6911
Флекторный модуль	14700 - 17600	MPa	JIS K7171
Флекторный стресс	176 - 206	MPa	JIS K7171
Сжимающее напряжение	186 - 206	MPa	JIS K6911

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	4.9 - 6.9	kJ/m ²	JIS K7111

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature	200	°C	JIS K7191-1
Insulation Resistance			JIS K6911
after boiling	1.0E+10 - 1.0E+11	ohms	JIS K6911
at ordinary state	1.0E+10 - 1.0E+11	ohms	JIS K6911

Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Диэлектрическая прочность	11 - 13	kV/mm	JIS K6911

Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Огнестойкость (0.50 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



WeChat