

FUDOWLITE® FC4420

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 | 1.34 - 1.38 | g/cm ³ | JIS K7112 | |
| Формовочная усадка | 0.90 - 1.2 | % | JIS K6911 | |
| Поглощение воды (23°C, 24 hr) | 0.20 - 0.30 | % | 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 | 6860 - 7840 | 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 | 4.9 - 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+9 - 1.0E+10 | ohms | JIS K6911 |
| | at ordinary state | 1.0E+11 - 1.0E+12 | ohms | JIS K6911 |
| Без аммиака | | % | JIS K7230 | |
| 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

