

SUMILITE® EL-3762

Епоxy; Epoxide

Sumitomo Bakelite Co., Ltd.

Описание материалов:

SUMILITE®EL-3762 is an epoxy; Epoxy resin products. It is available in North America. Typical application areas are: coating applications. The main characteristics are: flame retardant/rated flame.

| Главная Информация | | | |
|---------------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Используется | Ламинат | | |
| Внешний вид | Натуральный цвет | | |
| Формы | Частицы | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | 1.80 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| Поглощение воды (23°C, 24 hr) | 0.010 | % | ASTM D570 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение (Yield) | 310 | MPa | ASTM D638 |
| Flexural Strength (Yield) | 370 | MPa | ASTM D790 |
| Прочность на сжатие | 200 | MPa | ASTM D695 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact | | | ASTM D256 |
| Transverse flow | 660 | J/m | ASTM D256 |
| Flow | 710 | J/m | ASTM D256 |
| Электрический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Диэлектрическая прочность | 18 | kV/mm | ASTM D149 |
| Диэлектрическая постоянная | 4.50 | | ASTM D150 |
| Коэффициент рассеивания | 0.018 | | ASTM D150 |
| Воспламеняемость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Огнестойкость | V-0 | | UL 94 |
| Дополнительная информация | | | |

Tests were performed in accordance with JIS K6911 Flexural Strength, JIS K6911, Flow: 390 MPa Flexural Strength, JIS K6911, Accross Flow: 370 MPa Flexural Strength, JIS K6911, Punching, Flow: 540 MPa Flexural Strength, JIS K6911, Punching, Accross Flow: 470 MPa Tensile Strength at Yield, JIS K6911, Flow: 340 MPa Tensile Strength at Yield, JIS K6911, Accross Flow: 310 MPa Compressive Strength, JIS K6911, Vertical: 350 MPa Compressive Strength, JIS K6911, Parallel: 200 MPa Bonding Strength, JIS K6911: 10.8 KN Solvent Resistivity, JIS K6911, 30 min boil: Constant Dielectric Strength, JIS K6911, Flatwise: 18 MV/m Punching Temperature, JIS K6911: 60°C Specific Gravity, JIS K6911, Punching: 1.92 Dielectric Strength, JIS K6911, Edgewise: 45 KV Insulation Resistance, JIS K6911: 2e9 M ohms Insulation Resistance JIS K6911: 3e8 M ohms Insulation Resistance, JIS K6911, Punching: 1e7 M ohms Insulation Resistance, JIS K6911, Punching: 1e6 M ohms Heat Resistivity, JIS K6911, 120 min: 150°C Heat Resistivity, JIS K6911, Punching, 120 min: 140°C

* 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

