

Sumitomo Epoxy E 8354A-2

Стекловолокно; Минеральное

Ероху; Epoxide

Sumitomo Bakelite North America, Inc.

Описание материалов:

E 8354A-2 is a fiberglass and mineral reinforced epoxy molding compound, with excellent dimensional stability, good electrical insulation properties, and good strength.

| Главная Информация | |
|-------------------------|--|
| UL YellowCard | E123472-100085724 |
| Наполнитель/армирование | Стекловолокно Минеральный |
| Характеристики | Электрически изолирующий Хорошая стабильность размеров Хорошая прочность |
| Внешний вид | Черный |
| Формы | Гранулы |
| Метод обработки | Прессформа сжатия Литье из смолы |

| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|---|----------------------|-------------------|-----------------|
| Удельный вес | 2.04 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| Видимая плотность | 0.80 | g/cm ³ | ASTM D1895 |
| Формовочная усадка-Поток | 0.20 to 0.30 | % | ASTM D955 |
| Поглощение воды-48 часов для (50°C) | 0.20 | % | ASTM D570 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение (Break) | 88.0 | MPa | ASTM D638 |
| Флекторный модуль | 20000 | MPa | ASTM D790 |
| Flexural Strength (Break) | 149 | MPa | ASTM D790 |
| Прочность на сжатие | 260 | MPa | ASTM D695 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact | 34 | J/m | ASTM D256 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Annealed) | 275 | °C | ASTM D648 |
| CLTE-Поток | 2.2E-5 | cm/cm/°C | ASTM E831 |

| | | | |
|----------|-----|----|--------|
| RTI Elec | 130 | °C | UL 746 |
| RTI Imp | 130 | °C | UL 746 |
| RTI Str | 130 | °C | UL 746 |

| Электрический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|---|----------------------|-------------------|-----------------|
| Диэлектрическая прочность ¹ | | | ASTM D149 |
| -- ² | 15 | kV/mm | |
| -- ³ | 14 | kV/mm | |
| Диэлектрическая постоянная ⁴ (1 MHz) | 4.40 | | ASTM D150 |
| Коэффициент рассеивания ⁵ (1 MHz) | 0.015 | | ASTM D150 |
| Дуговое сопротивление | 185 | sec | ASTM D495 |
| Воспламеняемость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Огнестойкость (1.60 mm) | V-0 | | UL 94 |

NOTE

1. 60 Hz, Wet
2. Method A (Short-Time)
3. Method B (Step-by-Step)
4. Wet
5. Wet

* 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

