

IDI SMC E-206

Thermoset, Unspecified

IDI Composites International

Описание материалов:

PRODUCT SERIES: E200 SERIES SMC

PRODUCT DESCRIPTION: UL YELLOW CARD SMC

Electrical applications requiring a composite material that possesses a UL Yellow card and flammability performance from UL94 HB, V-0 & 5VA. These materials can be found in Underwriters Laboratory file E53587.

| Главная Информация | | | |
|---|--------------------------------------|-------------------|-----------------|
| Характеристики | Огнестойкий | | |
| Используется | Электрическое/электронное применение | | |
| Номер файла UL | E53587 | | |
| Формы | Smc-лист формовочный состав | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | 1.70 to 1.90 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| Массовый фактор | 1.0 | | ASTM D1895 |
| Формовочная усадка-Поток | 0.0 to 0.20 | % | ASTM D955 |
| Поглощение воды (23°C, 24 hr) | 0.13 | % | ASTM D570 |
| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость барколя | 30 to 50 | | ASTM D2583 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение | 110 | MPa | ASTM D638 |
| Флекторный модуль | 13800 | MPa | ASTM D790 |
| Flexural Strength | 207 | MPa | ASTM D790 |
| Прочность на сжатие | 221 | MPa | ASTM D695 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact | 850 | J/m | ASTM D256 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed) | > 260 | °C | ASTM D648 |
| Электрический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Диэлектрическая прочность | 13 | kV/mm | ASTM D149 |
| Дуговое сопротивление | > 180 | sec | ASTM D495 |
| Воспламеняемость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Огнестойкость | | | UL 94 |
| 1.20 mm | V-0 | | |
| 1.50 mm | V-0 | | |
| 3.00 mm | V-0 | | |

* 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

