

Epoxies, Ect. 50-3100 (Cat. 150)

Ероху; Epoxide

Epoxies, Etc.

Описание материалов:

50-3100 is designed for the fastest and most continuous high heat transfer. 50-3100 measures several times faster heat dissipation than other commercially available types. The most important breakthrough is the handling of 50-3100. This system can be easily mixed and poured to form a dimensionally stable heat transfer package.

Typical applications include encapsulation of power supplies, transformers, coils, insulators, protective covering for chips, temperature probes, etc...

| Главная Информация | | |
|-------------------------------------|---|-------------------|
| Характеристики | Хорошая адгезия Хорошая стабильность размеров Низкая вязкость | |
| Используется | Изоляция Защитные покрытия | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения |
| Формовочная усадка-Поток | 0.30 | % |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения |
| CLTE-Поток | 3.0E-5 | cm/cm/°C |
| Теплопроводность | 2.2 | W/m/K |
| Heat Distortion | 120 | °C |
| Operating Temperature | -60.0 to 205 | °C |
| Uncured Properties | Номинальное значение | Единица измерения |
| Смешанное соотношение по весу (PBW) | | |
| Part A | 100 | |
| Part B | 12 | |
| Плотность (25°C) | 2.00 | g/cm ³ |
| Вязкость | | |
| 25°C ¹ | 6.0 | Pa·s |
| 25°C ² | 180 | Pa·s |
| Время отверждения | | |
| 66°C | 2.0 | hr |
| 25°C | 24 | hr |
| Срок службы горшка (25°C) | 30 | min |
| Cured Properties | Номинальное значение | Единица измерения |
| Твердость по суше (Shore D) | 90 | |
| Прочность на растяжение | 60.7 | MPa |

| | | |
|-------------------------------------|---------|---------|
| Compression Strength | 103 | MPa |
| Электрическая прочность | 19 | kV/mm |
| Относительная проницаемость (60 Hz) | 6.40 | |
| Сопrotивление громкости | 1.5E+15 | ohms-cm |
| Коэффициент рассеивания (60 Hz) | 0.015 | |

NOTE

1. Part B
2. Part A

* 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

