

Epoxies, Ect. 50-3100 (Cat. 30)

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 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	9.0	
Плотность (25°C)	2.00	g/cm ³
Вязкость		
25°C ¹	29	Pa·s
25°C ²	180	Pa·s
Время отверждения		
100°C	2.0 to 3.0	hr
85°C	3.0 to 4.0	hr
Срок службы горшка	240	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



WeChat