

Epoxies, Ect. 50-3170

Ероху; Epoxide

Epoxies, Etc.

Описание материалов:

50-3170 is a high performance, thermally conductive epoxy rubber formulation designed for those applications requiring excellent electrical insulation and low stress during cure.

50-3170 can be used for bonding sensitive components or for potting of power supplies, coils, glass diodes, and other delicate assemblies. This new formulation can be used successfully for transformers, regulators, PCB's, etc...

50-3170 is an ideal resin system for encapsulation of electronic packages with low stress requirements. The resin has a rubber consistency and retains its properties and flexibility on long term aging. This allows pottings and castings to be probed for detection of electrical failure.

50-3170 is a repairable system. After defective components have been located, the probe path can be totally sealed by applying fresh resin with a hypodermic syringe. 50-3170 will bond to itself forming a totally sealed system.

Главная Информация		
Характеристики	Bondability Электрически изолирующий Хорошая гибкость Теплопроводящий	
Используется	Склеивание Электрические детали Электрическое/электронное применение	
Метод обработки	Инкапсулирование Полировка	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения
Теплопроводность	1.7	W/m/K
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения
Терморегулирующая вязкость (25°C)	15000	cP
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения
Operating Temperature	-70.0 to 150	°C
Uncured Properties	Номинальное значение	Единица измерения
Смешанное соотношение по весу (PBW)		
Part A	100	
Part B	4.0	
Плотность (25°C)	1.90	g/cm ³
Время отверждения		
66°C	2.0 to 4.0	hr
23°C	24	hr

Gel Time	1.4E+3	min
Cured Properties	Номинальное значение	Единица измерения
Твердость по суше (Shore A)	90	
Удлинение при разрыве	24	%
Электрическая прочность	19	kV/mm
Относительная проницаемость (60 Hz)	3.40	
Сопrotивление громкости	1.5E+14	ohms-cm
Коэффициент рассеивания (60 Hz)	0.20	

* 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

