

Arlon® 47N

Епоху; Epoxide

Arlon-MED

Описание материалов:

47N is a low-flow epoxy prepreg engineered for binding multilayer epoxy rigid-flex or attaching heat sinks to multilayer PCBs. An optional low lamination temperature protects components already mounted on the PCB.

Главная Информация			
Характеристики	Bondability Хорошие электрические свойства Хорошая технологичность Низкий поток		
Используется	Склеивание Электрическое/электронное применение Ламинаты		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Формы	Жидкость		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.75	g/cm ³	ASTM D792A
Поглощение воды (24 hr)	0.10	%	Internal Method
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	17900	MPa	Internal Method
Poisson's Ratio ¹	0.17		ASTM D3039
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Peel Strength ²	1.6	kN/m	Internal Method
T260	18.0	min	Internal Method
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура перехода стекла	130	°C	Internal Method
CLTE-Поток			
-- ³	1.5E-5 to 1.7E-5	cm/cm/°C	Internal Method
< 130°C ⁴	8.5E-5	cm/cm/°C	Internal Method
Теплопроводность (100°C)	0.25	W/m/K	ASTM E1461
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности			Internal Method
-- ⁵	1.5E+12	ohms	
-- ⁶	8.8E+12	ohms	

Сопrotивление громкости			Internal Method
-- 7	7.4E+13	ohms-cm	
-- 8	5.1E+13	ohms-cm	
Диэлектрическая прочность	39	kV/mm	Internal Method
Диэлектрическая постоянная (1 MHz)	4.30		Internal Method
Коэффициент рассеивания (1 MHz)	0.022		Internal Method

Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость	V-0		UL 94

NOTE

1. x and y direction
2. After Thermal Stress
3. Y-axis
4. Z-axis
5. E24/125
6. C96/35/90
7. E24/125
8. C96/35/90

* 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

