

EPO-TEK® H67MP-GB

Эпоху; Epoxide

Эпоху Technology Inc.

Описание материалов:

A single component, thermally conductive, electrically insulating epoxy designed to meet the requirements of MIL-STD-883/Test Method 5011 for hybrid microelectronic packaging and assemblies. It maybe used for bonding SMDs, die-attach, substrate-attach or general heat sinking. It is a version of EPO-TEK® H67MP which contains 2 mil glass beads.

Главная Информация		
Характеристики	Электрически изолирующий Теплопроводящий	
Используется	Клеи Склеивание Электрическое/электронное применение	
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH) EC 2003/11/EC EC 2006/122/EC MIL Std. 883	
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS	
Формы	Паста	
Физический	Номинальное значение	Единица измерения
Тип иона		
Cl-	< 200	ppm
K+	< 50	ppm
Na+	< 50	ppm
NH4+	44	ppm
Размер частиц	< 55.0	µm
Температура разложения	360	°C
Operating Temperature		
Continuous	-55 to 200	°C
Intermittent	-55 to 300	°C
Модуль хранения (23 °C)	5.88	GPa
Weight Loss on Heating		
200°C	0.29	%
250°C	0.79	%

300°C	1.6	%
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения
Температура перехода стекла	93.0	°C
CLTE-Поток		
-- 1	1.7E-5	cm/cm/°C
-- 2	7.5E-5	cm/cm/°C
Теплопроводность	0.43	W/m/K
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения
Срок годности (-40°C)	52	wk
Uncured Properties	Номинальное значение	Единица измерения
Цвет	White	
Плотность	2.00	g/cm ³
Вязкость ³ (23°C)	330	Pa·s
Время отверждения (150°C)	1.0	hr
Срок службы горшка	40000	min
Cured Properties	Номинальное значение	Единица измерения
Твердость по суху (Shore D)	86	
Lap Shear Strength (23°C)	> 13.8	MPa
Относительная проницаемость (1 kHz)	5.01	
Сопrotивление громкости (23°C)	2.0E+13	ohms-cm
Коэффициент рассеивания (1 kHz)	4.5E-3	
NOTE		
1.	Below Tg	
2.	Above Tg	
3.	1 rpm	

* 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

