

EPO-TEK® TJ1183-LH

Ероху; Epoxide

Ероху Technology Inc.

Описание материалов:

A single component, low-halogen, electrically insulating die attach adhesive with extended pot life.

Главная Информация		
Характеристики	Электрически изолирующий Низкое содержание галогенов Тиксотропный	
Используется	Клеи Электрическое/электронное применение	
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH) EC 2003/11/EC EC 2006/122/EC	
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS	
Формы	Паста	
Физический	Номинальное значение	Единица измерения
Размер частиц	< 20.0	µm
Температура разложения	412	°C
Сила сдвига-> 25 кг(23 °C)	58.6	MPa
Operating Temperature		
Continuous	-55 to 250	°C
Intermittent	-55 to 350	°C
Модуль хранения	6.21	GPa
Тиксотропный индекс	2.60	
Weight Loss on Heating		
200°C	0.050	%
250°C	0.24	%
300°C	0.66	%
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения
Температура перехода стекла ¹	> 90.0	°C
CLTE-Поток		
-- ²	4.7E-5	cm/cm/°C
-- ³	1.5E-4	cm/cm/°C

Теплопроводность	0.38	W/m/K
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения
Срок годности (-40°C)	52	wk
Uncured Properties	Номинальное значение	Единица измерения
Цвет	Yellow	
Плотность	1.52	g/cm ³
Вязкость ⁴ (23°C)	25 to 40	Pa·s
Время отверждения (150°C)	1.0	hr
Срок службы горшка	13000	min
Cured Properties	Номинальное значение	Единица измерения
Твердость по суху (Shore D)	85	
Lap Shear Strength (23°C)	> 13.8	MPa
Относительная проницаемость (1 kHz)	3.17	
Сопrotивление громкости (23°C)	> 1.0E+13	ohms·cm
Коэффициент рассеивания (1 kHz)	0.010	

NOTE

1. Dynamic Cure 20-200°C/ISO 25
Min; Ramp -10-200°C @ 20°C/Min
2. Below Tg
3. Above Tg
4. 10 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

