

EPO-TEK® B9021-6

Ероху; Epoxide

Ероху Technology Inc.

Описание материалов:

A single component, B-stageable epoxy paste for semiconductor, microelectronics, and optical assemblies. It can be used in hybrid assemblies for lid-sealing and substrate attach. For opto-packaging, it can be used as the main gasket seal of glass plates in LCDs, or for sealing filter windows onto opto-sensors. It is a higher viscosity version of EPO-TEK® B9021-1.

Главная Информация		
Используется	Электрическое/электронное применение Прокладки ЖК-дисплей Оптическое применение Уплотнения	
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
Dry Time	< 1.0	day
Температура разложения	311	°C
Сила сдвига-> 5 кг(23 °C)	11.7	MPa
Operating Temperature		
Continuous	-55 to 160	°C
Intermittent	-55 to 260	°C
Модуль хранения (23 °C)	1.28	GPa
Тиксотропный индекс	6.60	
Потеря веса при нагревании (200 °C)	5.5	%
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения
Температура перехода стекла	80.0	°C
CLTE-Поток		
-- 1	3.2E-5	cm/cm/°C
-- 2	3.7E-5	cm/cm/°C
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения

Срок годности ³	52	wk
Uncured Properties	Номинальное значение	Единица измерения
Цвет	Cream	
Плотность	1.23	g/cm ³
Вязкость ⁴ (23°C)	15 to 32	Pa·s
Время отверждения		
75°C ⁵	0.50	hr
150°C	1.0	hr
Срок службы горшка ⁶	40000	min
Cured Properties	Номинальное значение	Единица измерения
Твердость по суху (Shore D)	68	
Lap Shear Strength (23°C)	8.00	MPa
NOTE		
1.	Below Tg	
2.	Above Tg	
3.	Refrigerated	
4.	10 rpm	
5.	Pre-cure	
6.	Closed Container	

* 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

