

Ablefilm 561

Епоxy; Epoxide

Henkel Ablestik

Описание материалов:

ABLEFILM® 561 glass supported, modified epoxy adhesive film is designed for bonding materials with severely mismatched coefficients of thermal expansion.

In many bonding applications, components bonded with ABLEFILM 561 adhesive film can be repaired.

After heating the component to 150°C, de-bonding can be accomplished by sliding a thin blade, such as a razor blade, between the bonded surfaces.

This adhesive film is also available in a low temperature cure version.

Главная Информация			
Используется	Клеи Склеивание Пленка		
Внешний вид	Янтарь		
Формы	Гранулы		
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура перехода стекла ¹	50.0	°C	Internal Method
CLTE-Поток			Internal Method
< 50°C	1.5E-4	cm/cm/°C	
> 50°C	4.0E-4	cm/cm/°C	
Теплопроводность ² (121°C)	0.30	W/m/K	Internal Method
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости ³	5.0E+12	ohms-cm	Internal Method
Диэлектрическая прочность ⁴	39	kV/mm	Internal Method
Диэлектрическая постоянная ⁵ (1 kHz)	7.00		Internal Method
Коэффициент рассеивания ⁶ (1 kHz)	0.017		Internal Method
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Срок службы горшка (23°C)	120000	min	
Срок годности (-40°C)	52	wk	
Время демолд			
125°C	120	min	
150°C	30	min	
Время доставки			
125°C	2.0	hr	
150°C	0.50	hr	
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Перевозчик	Glass fiber		

Ножница на коленях			Internal Method
Al to Al : 25°C	11.0	MPa	
Au to Au : 25°C	11.0	MPa	
Потеря веса при нагревании (300 °C) ⁷	0.71	%	Internal Method
Срок службы (25 °C) ⁸	3.0	month	Internal Method

NOTE

1. TMA penetration mode
2. C-MATIC conductance tester
3. 4-point probe
4. AC/DC breakdown, leakage and ionization tester
5. Precision digibridge
6. Precision digibridge
7. Thermogravimetric Analyzer
8. 25% increase in viscosity @ RT

* 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

