

Ablefilm 561K

Ероху; Epoxide

Henkel Ablestik

Описание материалов:

ABLEFILM® 561K is designed for substrate attach and heat sink bonding. This adhesive film is designed for bonding materials with severely mismatched coefficients of thermal expansion. All data and results will vary with different thicknesses.

Главная Информация		
Характеристики	Хорошая гибкость Теплопроводящий	
Используется	Клеи Склеивание Пленка	
Внешний вид	Белый	
Формы	Гранулы	
Физический	Номинальное значение	Единица измерения
Поглощение воды (Equilibrium, 85°C, 85%RH)	0.90	%
PH	8.0	
Перевозчик	Glass fabric	
Ионический хлорид (100 °C)	110	ppm
Ионный Калий (100 °C)	9	ppm
Ионный натрий	35	ppm
Ножница на коленях ¹		
Al to Al : 25°C	22.8	MPa
Au to Au : 25°C	25.5	MPa
Напряжение (120 °C) ²	0.16	%
Проводимость водного экстракта	110	µS/cm
Потеря веса при нагревании (300 °C)	0.34	%
Срок службы (25 °C)	6.0	month
Механические	Номинальное значение	Единица измерения
Модуль растяжения		
-65°C	6140	MPa
25°C	4350	MPa
150°C	2000	MPa
250°C	1860	MPa

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения
Температура перехода стекла	55.0	°C
CLTE-Поток		
< 55°C	8.5E-5	cm/cm/°C
> 55°C	3.0E-4	cm/cm/°C
Теплопроводность (121°C)	0.90	W/m/K
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения
Сопротивление громкости	9.1E+12	ohms-cm
Диэлектрическая прочность (0.0250 mm)	820	kV/mm
Диэлектрическая постоянная (1 kHz)	5.70	
Коэффициент рассеивания (1 kHz)	0.012	
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения
Срок годности (-40°C)	52	wk
Время доставки		
125°C	2.0	hr
150°C	0.50	hr

NOTE

1. 1.27 cm overlap
2. 10x10 cm sample, 30 mins

* 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

