

## **Ablefilm ECF550**

Серебристый

Epoxy; Epoxide

Henkel Ablestik

## Описание материалов:

Ablefilm® ECF550 silver filled, epoxy adhesive film is designed for microelectronic applications which require electrical conductivity.

When used for substrate attach, ECF550 adhesive film acts as an electrical ground plane. In the assembly or sealing of microelectronic packages which require RF shielding, ECF550 adhesive film maintains electrical continuity between joints.

Ablefilm ECF550 adhesive film provides strong adhesion to gold and other difficult-to-bond metals. After exposure to moisture, it retains its bond strength.

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

Главная Информация				
Наполнитель/армирование	Серебристый			
Характеристики	Bondability			
	Электропроводящий			
	Хорошие электрические свойства			
	Влагостойкий			
Используется	Клеи			
	Электрическое/электронное применение			
	Пленка			
Внешний вид	Серый			
Формы	Гранулы			
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Температура перехода стекла	81.0	°C	Internal Method	
CLTE-Поток			Internal Method	
> 81°C	4.6E-5	cm/cm/°C		
< 81°C	6.6E-5	cm/cm/°C		
Теплопроводность (121°C)	1.0	W/m/K	Internal Method	
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Электрическое сопротивление 1	0.00200	ohms/in²	Internal Method	
Переносная смола	Glass Fabric			
Ножница на коленях			Internal Method	
Al to Al : 25°C	20.7	MPa		
Au to Au : 25°C	24.1	MPa		
Срок службы (25 °C)	6.0	month	Internal Method	
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	



Срок годности			
-40°C	52	wk	
5°C	39	wk	
25°C	26	wk	
Время доставки			
125°C	2.0	hr	
150°C	0.50	hr	
NOTE			

Measured through Gold Joints

## Свяжитесь с нами

1.

## **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



<sup>\*</sup> 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.