

## Ablefilm ECF550X

Серебристый  
Ероху; Epoxide  
Henkel Ablestik

### Описание материалов:

ABLEFILM® ECF550X silver filled, epoxy adhesive film is designed for microelectronic applications which require electrical conductivity. This material exhibits conductivity in the x, y, and z axes.

When used for substrate attach, ECF550X acts as an electrical ground plane. It provides RF/EMI shielding.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Серебристый		
Характеристики	Электропроводящий Хорошие электрические свойства		
Используется	Клеи Электрическое/электронное применение Пленка		
Внешний вид	Серый		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение		Метод испытания
РН	4.5		Internal Method
Электрическое сопротивление <sup>1</sup>	0.00200	ohms/in <sup>2</sup>	
Перевозчик	Glass Fabric		
Ионический хлорид (100 °C) <sup>2</sup>	35	ppm	Internal Method
Ионный Калий (100 °C) <sup>3</sup>	5	ppm	
Ионный натрий (100 °C) <sup>4</sup>	15	ppm	Internal Method
Ножница на коленях			Internal Method
Al to Al : 25°C	15.2	MPa	
Au to Au : 25°C	14.5	MPa	
Проводимость водного экстракта <sup>5</sup>	25.0	μS/cm	Internal Method
Потеря веса при нагревании (300 °C) <sup>6</sup>	0.20	%	Internal Method
Срок службы (25 °C) <sup>7</sup>	3.0	day	Internal Method
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура перехода стекла	109	°C	Internal Method
CLTE-Поток			Internal Method
< 109°C	4.0E-5	cm/cm/°C	
> 109°C	5.0E-5	cm/cm/°C	

Теплопроводность <sup>8</sup> (121°C)	2.1	W/m/K	Internal Method
<b>Электрический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Сопротивление громкости <sup>9</sup>	8.0E-3	ohms-cm	Internal Method
<b>Термокомплект</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Срок службы горшка (23°C)	4300	min	
Срок годности (-40°C)	52	wk	
Время демолд			
125°C	120	min	
150°C	60	min	
Время доставки			
52°C	2.0	hr	
66°C	1.0	hr	

## NOTE

1. Measured through Gold Joints
2. Teflon fl ask, 5 gm sample/20-40 mesh, 50 gm DI water, 24 hours
3. Teflon fl ask, 5 gm sample/20-40 mesh, 50 gm DI water, 24 hours
4. Teflon fl ask, 5 gm sample/20-40 mesh, 50 gm DI water, 24 hours
5. Conductometer
6. Thermogravimetric Analysis
7. 25% increase in viscosity @ RT
8. C-MATIC conductance tester
9. 4-point probe

\* 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

