

## Epoxies, Ect. 40-3900

Серебристый

Ероху; Epoxide

Epoxies, Etc.

### Описание материалов:

40-3900 is a two component epoxy adhesive filled with silver. This electrically conductive epoxy resin formulation offers continuity of conductivity with an electrical resistivity value of less than  $1 \times 10^{-4}$  ohm-cm. 40-3900 is also well known for its wide operating temperature range, -50 to + 170°C. 40-3900 is specifically designed for adhesive bonding in microelectronic and optoelectronic applications. Due to its excellent continuity, it has also been used extensively in applications such as micro-wave EMI and RFI shielding, in the assembly or repair of printed circuit boards, wave guides, electronic modules, flat cable, high frequency shields, connectors, circuitry, and as a cold solder.

40-3900 is formulated with pure silver (no alloys) and is designed in a convenient 1:1 mix ratio. Both the resin and hardener have silver powder dispersed.

Features:

Electrically conductive

Thermally conductive

Room temperature cure

Easy 1:1 mix ratio

Good bond strength

Главная Информация		
Наполнитель/армирование	Серебристый	
Характеристики	Bondability	
	Электропроводящий	
	Электромагнитное Экранирование (EMI)	
	Хорошая адгезия	
	Радиочастотное Экранирование (RFI)	
Используется	Теплопроводящий	
	Клеи	
	Склеивание	
	Разъемы	
	Электрическое/электронное применение	
Внешний вид	Печатные платы	
	Применение проводов и кабелей	
	Серебристый	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения
Flexural Strength	70.3	МПа
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения
Теплопроводность	7.9	W/m/K
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения
Operating Temperature	-50.0 to 170	°C

Uncured Properties	Номинальное значение	Единица измерения
Цвет	Silver	
Смешанное соотношение по весу (PBW)		
Part A	1.0	
Part B	1.0	
Плотность		
25°C <sup>1</sup>	1.80	g/cm <sup>3</sup>
25°C <sup>2</sup>	2.97	g/cm <sup>3</sup>
Время отверждения		
90°C	0.25	hr
65°C	1.0	hr
25°C	24	hr
Срок службы горшка <sup>3</sup> (25°C)	60	min
Срок годности	12	month
Cured Properties	Номинальное значение	Единица измерения
Твердость по суше (Shore D)	70	
Lap Shear Strength <sup>4</sup>	4.83	MPa
Сопrotивление громкости	1.0E-4	ohms-cm

#### NOTE

1. Part B
2. Part A
3. 100 grams
4. Al to Al

\* 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



WeChat