

## Epoxies, Ect. 40-3905

Серебристый

Ероху; Epoxide

Epoxies, Etc.

### Описание материалов:

40-3905 is an electrically conductive epoxy system designed for applications requiring low temperature cures. 40-3905 will cure at room temperature in 18-24 hours or can be accelerated with mild heat.

This is a solvent free epoxy system filled with pure silver. It has outstanding adhesion to plastics, aluminum, copper, magnesium, steel, bronze, nickel, kovar, ceramic, glass, phenolic, and printed circuit boards. 40-3905 can also be thinned with up to 10% Toluol for many coating applications.

Features:

Electrically conductive

Thermally conductive

Room temperature cure

Good bond strength

Главная Информация	
Наполнитель/армирование	Серебристый
Характеристики	Bondability
	Электропроводящий
	Хорошая адгезия
	Теплопроводящий
Используется	Нанесение покрытия
	Электрическое/электронное применение
	Печатные платы

Физический	Номинальное значение	Единица измерения
Формовочная усадка-Поток	0.30	%

Механические	Номинальное значение	Единица измерения
Flexural Strength	75.2	MPa

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения
CLTE-Поток	2.6E-5	cm/cm/°C
Теплопроводность	8.7	W/m/K

Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения
Operating Temperature	-60.0 to 135	°C

Uncured Properties	Номинальное значение	Единица измерения
Смешанное соотношение по весу (PBW)		
Part A	100	
Part B	5.0	
Плотность		

25°C <sup>1</sup>	0.998	g/cm <sup>3</sup>
25°C <sup>2</sup>	2.97	g/cm <sup>3</sup>
Время отверждения		
65°C	2.0 to 3.0	hr
25°C	18 to 24	hr
Срок службы горшка <sup>3</sup> (25°C)	45	min
Срок годности	12	month

Cured Properties	Номинальное значение	Единица измерения
Твердость по суше (Shore D)	80 to 85	
Lap Shear Strength <sup>4</sup>	8.27	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

