

Epoxies, Ect. 10-3005

Епоxy; Epoxide

Epoxies, Etc.

Описание материалов:

5 minute set epoxy

These high bond strength adhesives are clear 100% solids, two component, low viscosity adhesives with a quick setting time of 5-46 minutes at room temperature. They are excellent for bonding plated metals, pewter, glass, wood, ceramic, felt, cement, gem stones, most plastics and rubbers, etc...

These adhesives were tested in our laboratory for flame retardancy properties. According to our test results they meet the requirements of UL94HB.

Applications:

These unique adhesives are ideally suited for a wide range of electronic, electrical, industrial, structural, and jewelry applications. These adhesives are also an excellent choice for field repairs. They are offered in the popular TriggerBond® dual barrel cartridge dispensing system and bulk packaging.

Features:

High bond strength

Fast room temperature cure - three speeds to choose from

Water and chemical resistance

Outstanding thermal shock resistance

1:1 mix ratio

Impact resistance

Главная Информация

Характеристики	Bondability	
	Быстрое лечение	
	Огнестойкий	
	Хорошая адгезия	
	Хорошая химическая стойкость	
	Хорошая ударпрочность	
	Хорошая термостойкость	
	Низкое поглощение воды	
	Низкая вязкость	
Используется	Клеи	
	Склеивание	
	Электрическое/электронное применение	
	Промышленное применение	
	Ювелирные изделия	
	Детали конструкции	
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный	
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения
Зубчатый изод Impact	140	J/m
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения
CLTE-Поток	6.0E-5	cm/cm/°C

Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения
Терморегулирующая вязкость (25°C)	12000	cP
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения
Handle Time (25°C)	15.0 to 20.0	min
Operating Temperature	-50.0 to 130	°C
Uncured Properties	Номинальное значение	Единица измерения
Цвет	Clear/Transparent	
Смешанное соотношение по весу (PBW)		
Part A	1.0	
Part B	1.0	
Содержание твердых веществ	100	%
Плотность (25°C)	1.15	g/cm ³
Время отверждения (25°C)	24 to 48	hr
Срок службы горшка (25°C)	3.0 to 4.8	min
Cured Properties	Номинальное значение	Единица измерения
Твердость по суху (Shore D)	86	
Compression Strength	58.6	MPa
Электрическая прочность	17	kV/mm
Относительная проницаемость (1 kHz, 25°C)	4.00	
Сопrotивление громкости (25°C)	2.0E+14	ohms-cm
Коэффициент рассеивания (1 kHz)	0.017	

* 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

