

Epoxies, Ect. 70-3812 NC

Ероху; Epoxide

Epoxies, Etc.

Описание материалов:

70-3812 NC is a two component, aluminum filled epoxy system. This system is used for making heat resistant tools, parts, or bonds that require the highest thermal conductivity and heat resistance. We have developed this extremely conductive epoxy by formulating it with a unique combination of fillers, particle sizes and dispersion techniques.

70-3812 NC has good heat dissipation making this a popular choice for a variety of heat sink applications. Its viscosity is particularly suited for Fin bonding.

70-3812 NC passes NASA's outgassing requirements per ASTM E-595-07.

Features:

Excellent Thermal Conductivity

Superior Adhesion

Low viscosity allows quick self leveling

Главная Информация		
Характеристики	Bondability Проводящий Хорошая адгезия Высокая термостойкость Низкая вязкость	
Используется	Клеи Склеивание	
Рейтинг агентства	ASTM E 595	
Внешний вид	Серый	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения
CLTE-Поток	2.8E-5	cm/cm/°C
Теплопроводность	4.5	W/m/K
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения
Operating Temperature	-55.0 to 155	°C
	.07% CVCM	
Аутгазирование	.91% TML	
Uncured Properties	Номинальное значение	Единица измерения
Цвет	Grey	
Смешанное соотношение по весу (PBW)		
Part A	100	

Part B	10	
Плотность (25°C)	1.81	g/cm ³
Вязкость		
25°C ¹	8.0	Pa·s
25°C ²	130	Pa·s
Время отверждения		
125°C	0.25 to 0.33	hr
65°C	0.75	hr
25°C	24	hr
Срок службы горшка ³ (25°C)	300	min

Cured Properties	Номинальное значение	Единица измерения
Твердость по суше		
Shore D, 100°C	65	
Shore D, 25°C	90	
Прочность на растяжение	62.1	MPa
Compression Strength (25°C)	128	MPa

NOTE

1. Part B
2. Part A
3. 100 grams

* 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

