

CONAP® AD-7409

Ероху; Epoxide

Cytec Industries Inc.

Описание материалов:

CONAP AD-7409 is an undiluted epoxy potting and casting resin. This system possesses low viscosity, low shrinkage, low exotherm, excellent resistance to thermal shock, good electrical properties, and hardnesses of 85 Shore D.

Главная Информация		
Характеристики	<p>Хорошие электрические свойства</p> <p>Хорошая термостойкость</p> <p>Низкий Exotherm</p> <p>Низкая усадка</p> <p>Низкая вязкость</p>	
Внешний вид	Янтарь	
Метод обработки	<p>Литье</p> <p>Полировка</p>	
Физический	Номинальное значение	Единица измерения
Удельный вес		
-- 1	0.960	g/cm ³
-- 2	1.15 to 1.17	g/cm ³
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения
Твердость дюрометра (Shore D)	85	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения
Прочность на растяжение	55.8	MPa
Flexural Strength	62.1	MPa
Прочность на сжатие	93.1	MPa
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения
Температура перехода стекла	85.0 to 90.0	°C
CLTE-Поток	5.5E-5	cm/cm/°C
Теплопроводность	0.19	W/m/K
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения
Удельное сопротивление поверхности	8.8E+15	ohms
Сопротивление громкости (25°C)	4.2E+15	ohms-cm
Диэлектрическая прочность	14	kV/mm
Диэлектрическая постоянная (25°C, 1 kHz)	4.20	

Коэффициент рассеивания (25°C, 1 kHz)

0.035

Термокомплект

Номинальное значение

Единица измерения

Компоненты термокомплекта

Hardener

Mix Ratio by Weight: 37

Resin

Mix Ratio by Weight: 100

Терморегулирующая вязкость (25°C)

1500

cP

Cured Properties

Номинальное значение

Единица измерения

Linear Shrinkage

0.80

%

NOTE

1. Hardener
2. Resin

* 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