

CONATHANE® CE-1175

Polyurethane

Cytec Industries Inc.

Описание материалов:

CONATHANE CE-1175 is a single-component water-based polyurethane conformal coating that meets the requirements of MIL-I-46058-C Type UR. CONATHANE CE-1175 is designed for thin-film applications on components and printed circuitry. It was developed specifically to provide the ultimate in humidity resistance and hydrolytic stability, yet retain excellent flexibility to prevent fracturing of fragile components during thermal cycling. Cured films maintain excellent adhesion to phenolic and epoxy glass laminates even in adverse environmental conditions. A tracer dye has been incorporated to aid inspection under ultraviolet light.

Главная Информация			
Характеристики	Изготовитель Влагостойкий Основа для защиты от растворителей Хорошая термостойкость Хорошая гибкость Хорошая химическая стойкость Стабильность гидролиза		
Используется	Пленка Электрическое/электронное применение Электрические компоненты Нанесение покрытия		
Рейтинг агентства	MIL I-46058C		
Внешний вид	Янтарь Прозрачный янтарь		
Формы	Жидкость		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.10	g/cm ³	
Содержание твердых веществ	32	%	
Вязкость (25°C)		mPa·s	Brookfield
Pencil Hardness	2H		
Температура кипения	100	°C	
Flame Resistance	Self-extinguishing		
Противогрибковый	Non-nutrient		
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	
Прочность на растяжение	34.5	MPa	

Электрический	Номинальное значение	Единица измерения
Insulation Resistance ¹ (25°C)	1.5E+14	ohms
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения
Срок годности (25°C)	65	wk
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения

Cure Schedules:

4 hours @ 60°C plus 3-5 days @ 25°C (77°F)

3 hours @ 85°C (185°F) plus 1-2 days @ 25°C (77°F)

2 hours @ 100°C plus 24 hours @ 25°C (77°F)

NOTE

1. Initially and 50% R.H.

* 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

