

CONAP® CE-1171

Acrylic

Cytec Industries Inc.

Описание материалов:

CONAP CE-1171 is a single-component acrylic conformal coating that has been formulated in Rule 66 exempt solvents and meets the latest requirements of MIL-I-46058C for Type AR coatings.

CONAP CE-1171 is designed for thin-film applications on components and printed circuitry. It was developed specifically for its fast drying time and reparability and to provide the ultimate in humidity resistance and hydrolytic stability. CONAP CE-1171 retains excellent flexibility to prevent fracturing of fragile components during thermal cycling. Electrical properties are outstanding.

Cured films maintain excellent adhesion to phenolic and epoxy glass laminates even in adverse environmental conditions. Components may be removed by melting through the coating with a soldering iron, or the entire coating may be removed with a suitable solvent. A tracer dye has been incorporated to aid inspection under ultra-violet light.

Главная Информация			
Характеристики	Устойчивый к грибку Хорошие электрические свойства Хорошая гибкость Без галогенов Устойчивость к влажности Гидролитически стабильный		
Используется	Нанесение покрытия Электрическое/электронное применение Пленка		
Рейтинг агентства	MIL I-46058C		
Формы	Жидкость		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.978	g/cm ³	
Содержание твердых веществ	30	%	
Вязкость (25°C)	900	mPa·s	Brookfield
Flame Resistance	Self-extinguishing		
Точка вспышки	18	°C	
Грибковое сопротивление	Non-nutrient		ASTM G21
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	
Сопротивление громкости (25°C)	2.0E+15	ohms·cm	
Диэлектрическая прочность	> 120	kV/mm	
Диэлектрическая постоянная (25°C, 100 Hz)	2.50 to 3.00		
Коэффициент рассеивания (25°C, 100 Hz)	0.010		

Insulation Resistance ¹ (25°C)	> 1.5E+13	ohms
---	-----------	------

Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
---------------	----------------------	-------------------	-----------------

Срок годности (25°C)	78	wk
----------------------	----	----

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



WeChat