

CONAP® CE-1170

Acrylic

Cytec Industries Inc.

Описание материалов:

CONAP CE-1170 is a single-component air drying room temperature curing acrylic conformal coating that meets the requirements of MIL-I-46058-C for Type AR coatings.

CONAP CE-1170 is a solvent-based coating designed for thin-film applications on components and printed circuitry. It was developed specifically for its fast drying time and reparability, as well as to provide the ultimate in humidity resistance and hydrolytic stability while retaining excellent flexibility to prevent fracturing of fragile components during thermal cycling. Its 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 heating 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 ultraviolet light.

Главная Информация			
Характеристики	<ul style="list-style-type: none"> Устойчивый к грибку Хорошие электрические свойства Хорошая гибкость Без галогенов Устойчивость к влажности Гидролитически стабильный 		
Используется	<ul style="list-style-type: none"> Нанесение покрытия Электрическое/электронное применение Пленка 		
Рейтинг агентства	MIL I-46058C		
Внешний вид	Янтарь		
Формы	Жидкость		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.948	g/cm ³	
Содержание твердых веществ	31	%	
Вязкость (25°C)	400	mPa·s	Brookfield
Flame Resistance	Self-extinguishing		
Точка вспышки	13	°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 Resistance¹ (25°C)

> 1.5E+16

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

