

CONAP® CE-2290

Acrylic

Cytec Industries Inc.

Описание материалов:

CONAP CE-2290 is a single-component acrylic conformal coating that is formulated with non-petroleum-based, bio-derived solvents. The product is on the qualified products list (QPL) for MIL-I-46058C and is approved to the IPC-CC-830B for Type AR coatings. The solvent portion of CONAP CE-2290 is an EPA-approved SNAP composition containing no ozone depleting chemicals. It is non-carcinogenic, contains no HAPs and is non-SARA reportable.

CONAP CE-2290 is designed for thin-film applications on components and printed circuitry. It provides fast drying times, reparability, outstanding humidity resistance and hydrolytic stability. CONAP CE-2290 has outstanding electrical properties and retains 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. Component removal is possible by melting through the coating with a soldering iron. Removal of the entire coating is possible with a suitable solvent. CONAP CE-2290 incorporates a tracer dye to aid inspection under ultraviolet light.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая адгезия Хорошие электрические свойства Хорошая гибкость Устойчивость к влажности Гидролитически стабильный		
Используется	Нанесение покрытия Пленка Печатные платы Полупроводниковые защитные покрытия		
Рейтинг агентства	MIL I-46058C		
Внешний вид	Янтарь Прозрачный/прозрачный		
Метод обработки	Покрытие		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.940	g/cm ³	
Содержание твердых веществ	28	%	
Вязкость (25°C)	350	mPa·s	Brookfield
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	
Сопротивление громкости (25°C)	2.5E+15	ohms·cm	
Диэлектрическая прочность	> 120	kV/mm	
Диэлектрическая постоянная (25°C, 100 Hz)	2.50 to 3.00		

Коэффициент рассеивания (25°C, 14 kHz)	0.014	
Insulation Resistance ¹ (25°C, 0.0508 mm)	2.8E+12	ohms

NOTE

1. After conditioning 24 hours @ 25°C 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

