

CONATHANE® CE-1155-35

Polyurethane

Cytec Industries Inc.

Описание материалов:

CONATHANE CE-1155-35 is a two-component, high-performance, solvent-based polyurethane coating system for protecting circuit assemblies in adverse environments. CONATHANE CE 1155 35 is supplied at 35% solids and is primarily intended for spray applications. Application can be made by dipping, however two or more coats may be required to obtain a recommended film thickness of 1.5 to 2 mils.

Главная Информация			
Характеристики	<p>Устойчивый к грибку</p> <p>Хорошая химическая стойкость</p> <p>Хорошая гибкость</p> <p>Хорошая термостойкость</p> <p>Гидролитически стабильный</p> <p>Устойчивость к растворителям</p>		
Используется	<p>Нанесение покрытия</p> <p>Электрические детали</p> <p>Электрическое/электронное применение</p>		
Рейтинг агентства	MIL I-46058C		
Внешний вид	<p>Янтарь</p> <p>Прозрачный/прозрачный</p>		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес			
-- 1	0.928	g/cm ³	
-- 2	1.05	g/cm ³	
Содержание твердых веществ			
Hardener	30	%	
Resin	37	%	
Вязкость			Brookfield
Hardener : 25°C	20	mPa·s	
Resin : 25°C	30	mPa·s	
Dielectric Breakdown	> 1500	V	
Точка вспышки			
Hardener	13	°C	

Resin	32	°C	
Грибковое сопротивление	Non-nutrient		ASTM G21
Влагостойкость-10-й цикл при 65 °C, 98% R.H.	6.1E+10	ohms	

Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	
Удельное сопротивление поверхности	5.7E+14	ohms	
Сопротивление громкости (25°C)	1.2E+16	ohms-cm	
Диэлектрическая постоянная (25°C, 1 MHz)	3.42		
Коэффициент рассеивания (25°C, 1 MHz)	0.016		
Insulation Resistance (25°C)	> 2.5E+13	ohms	

Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Компоненты термокомплекта			
Hardener	Mix Ratio by Weight: 100		
Resin	Mix Ratio by Weight: 100		
Срок службы горшка (25°C)	480 to 600	min	
Срок годности (25°C)	65	wk	
Терморегулирующая вязкость (25°C)	25.0	cP	
Время демолд			
25°C	7200 to 10000	min	
60°C	180	min	

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