

CONAP® EN-5850

Polyurethane

Cytec Industries Inc.

Описание материалов:

CONAP EN-5850 is a fast gelling, filled, flame-retardant, two-component polyurethane system formulated for potting and encapsulating electrical and electronic components, modules, circuit boards, assemblies, and related devices.

Главная Информация		
Характеристики	<ul style="list-style-type: none"> Быстрый гель Заполненный Огнестойкий Хорошие электрические свойства Гибкость при низкой температуре 	
Используется	<ul style="list-style-type: none"> Электрические детали Электрическое/электронное применение Печатные платы 	
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS	
Внешний вид	<ul style="list-style-type: none"> Черный Коричневый 	
Метод обработки	<ul style="list-style-type: none"> Инкапсулирование Полировка 	
Физический	Номинальное значение	Единица измерения
Удельный вес		
-- 1	1.21	g/cm ³
-- 2	1.45	g/cm ³
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения
Твердость дюрометра (Shore A)	85	
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения
Прочность на растяжение	5.79	MPa
Удлинение при растяжении (Break)	190	%
Tear Strength	24.5	kN/m
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения
Температура перехода стекла	-44.0	°C
Теплопроводность	0.60	W/m/K

Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	4.2E+15	ohms	
Сопротивление громкости (25°C)	1.1E+15	ohms-cm	
Диэлектрическая прочность (1.59 mm)	18	kV/mm	
Диэлектрическая постоянная (25°C, 1 kHz)	4.34		
Коэффициент рассеивания (25°C, 1 kHz)	0.087		

Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (2.80 mm)	V-0		UL 94

Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения
Компоненты термокомплекта		
Hardener	Mix Ratio by Weight: 100	
Resin	Mix Ratio by Weight: 20	
Терморегулирующая вязкость (25°C)	7500	cP

NOTE

1. Resin
2. Hardener

* 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