

CONAP® EN-5851

Polyurethane

Cytec Industries Inc.

Описание материалов:

CONAP EN-5851 is a 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	Заполненный Огнестойкий Хорошие электрические свойства Гибкость при низкой температуре
Используется	Электрические детали Электрическое/электронное применение Печатные платы
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS
Внешний вид	Черный Коричневый
Метод обработки	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	5.93	MPa
Удлинение при растяжении (Break)	180	%
Tear Strength	28.0	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)	8500	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

