

CONATHANE® EN-3010

Polyurethane

Cytec Industries Inc.

Описание материалов:

CONATHANE EN-3010 is a filled, two-component polyurethane system formulated for surface mount technology (SMT) applications. CONATHANE EN-3010 has been tested by Underwriters Laboratories to be RoHS compliant and recognized to UL 94V-0.

Главная Информация	
Характеристики	Заполненный
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS
Внешний вид	Янтарь Черный

Физический	Номинальное значение	Единица измерения
Удельный вес		
-- 1	1.30	g/cm ³
-- 2	1.60	g/cm ³

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения
Твердость дюрометра (Shore A)	70	

Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения
Tensile Stress (100% Strain)	5.79	MPa
Прочность на растяжение	7.27	MPa
Удлинение при растяжении (Break)	170	%
Tear Strength	19.8	kN/m

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения
Теплопроводность	0.41	W/m/K

Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	6.2E+15	ohms	
Сопротивление громкости (25°C)	1.5E+14	ohms-cm	
Диэлектрическая прочность	27	kV/mm	
Диэлектрическая постоянная (25°C, 1 kHz)	6.29		
Коэффициент рассеивания (25°C, 1 kHz)	0.064		

Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (6.30 mm)	V-0		UL 94

Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения
Компоненты термокомплекта		
Hardener	Mix Ratio by Weight: 100	

Resin	Mix Ratio by Weight: 40	
Терморегулирующая вязкость (25°C)	5000	cP
Cured Properties	Номинальное значение	Единица измерения
Linear Shrinkage	13	%
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

