

Epic Epoxy R1074/H4030-01

Epoxy; Epoxide

Epic Resins

Описание материалов:

Epic R1074/H4030-01 is a premium fire retardant epoxy potting compound that carries a UL yellow card approved to pass UL 94 V-0. With this flame rating R1074/H4030-01 carries a temperature rating of 90C. R1074/H4030-01 is currently being used in applications that are thermal cycled between -40C and 85C without issue. R1074/H4030-01 also features a long work life and convenient 1:1 mix ratio.

Главная Информация			
Характеристики	Огнестойкий		
Используется	Электрическое/электронное применение Электронная изоляция		
Метод обработки	Инкапсулирование Полировка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.45 to 1.50	g/cm ³	ASTM D792
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D, 25°C)	78 to 82		ASTM D2240
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура перехода стекла	36.0 to 40.0	°C	ASTM E1356
CLTE-Поток	7.5E-5 to 8.3E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости	3.1E+13 to 3.5E+13	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая прочность (3.18 mm)	18 to 19	kV/mm	ASTM D149
Диэлектрическая постоянная (100 kHz)	4.22 to 4.66		ASTM D2520
Коэффициент рассеивания (100 kHz)	0.023 to 0.025		ASTM D150
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Компоненты термокомплекта	Mix Ratio by Volume: 1.0		
Part A	Mix Ratio by Weight: 1.0 Mix Ratio by Volume: 1.0		
Part B	Mix Ratio by Weight: 1.0		

Срок службы горшка ¹ (25°C)	60 to 80	min	
Терморегулирующая вязкость (25°C)	4000 to 7000	cP	ASTM D2393

NOTE

1. 100 Gram Mass

* 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

