

## Devcon 2 Ton® Epoxy

Epoxy; Epoxide

Devcon

### Описание материалов:

Extremely strong, medium-cure, water-resistant clear adhesive that will self-level after application.

Intended Use:

Bonding parts in a structural environment or potting electronic components and assemblies

Product features:

Cures without shrinking

Cures at room temperature

Good impact resistance

Produces strong, rigid bond on metal, ceramics, wood, concrete, glass, or combinations

Главная Информация			
Характеристики	Жесткий, высокий Высокая прочность Хорошая ударопрочность Низкое сжатие		
Используется	Электрическое/электронное применение Склеивание		
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный		
Метод обработки	Полировка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный объем	0.910	cm <sup>3</sup> /g	
Твердое содержание-По объему	100	%	
Impact Resistance	13.7	kJ/m <sup>2</sup>	
Температура обслуживания-Сухой	-40 - 93	°C	
Work Time	8.0 - 12.0	min	
Растяжимое сцепление сдвига	15.5	MPa	ASTM D1002
Плотность <sup>1</sup>	1.10	g/cm <sup>3</sup>	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	83		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удлинение при растяжении (Break)	1.0	%	
Прочность на сжатие	75.8	MPa	ASTM D695
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Диэлектрическая прочность	24	kV/mm	ASTM D149
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

## Компоненты термокомплекта

Mixing ratio by weight: 1.2

Component a

Mixing ratio by capacity: 1.0

Mixing ratio by weight: 1.0

Component B

Mixing ratio by capacity: 1.0

Терморегулирующая вязкость 8000 cP

Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
---------------------------	----------------------	-------------------	-----------------

Cured 7 days @ 75°F

Uncured Properties	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
--------------------	----------------------	-------------------	-----------------

Время отверждения	16	hr	
-------------------	----	----	--

## NOTE

1. Mixed

\* 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

