

Devcon FasMetal™

Епоxy; Epoxide

Devcon

Описание материалов:

A high-performance, fast-curing 100% solids epoxy for emergency repairs to stainless steel, equipment that needs good chemical resistance.

Intended Use:

Repair breakers and transformers in an emergency; patch holes and leaks in coal fuel lines; repair cracks in housing and pipes; rebuild keyways and treads

Product Features:

Can be applied in temperatures as low as 40°F

Full cure in 6 hours

Easy to use 1:1 formula

Sets up in 5 minutes

Главная Информация			
Характеристики	Ускоренная Настройка		
Используется	Ремонтный материал		
Внешний вид	Серый		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.69	g/cm ³	
Удельный объем	0.621	cm ³ /g	
Твердое содержание-По объему	100	%	
Термостойкость-Сухой	121	°C	
Растяжимое сцепление сдвига	13.8	MPa	ASTM D1002
Формовочная усадка-Поток	0.93	%	ASTM D2566
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	90		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	5860	MPa	ASTM D638
Flexural Strength	53.1	MPa	ASTM D790
Прочность на сжатие	87.6	MPa	ASTM D695
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
CLTE-Поток	5.8E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
Теплопроводность	0.85	W/m/K	ASTM C177
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Диэлектрическая прочность	15	kV/mm	ASTM D149
Диэлектрическая постоянная	18.6		ASTM D150
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Компоненты термокомплекта			

Mixing ratio by weight: 1.1

Component a

Mixing ratio by capacity: 1.0

Mixing ratio by weight: 1.0

Component B

Mixing ratio by capacity: 1.0

Срок службы горшка (24°C) 4.0 min

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

Cured 7 days @ 75°F

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

Время отверждения	1.0	hr	
-------------------	-----	----	--

* 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