

## Devcon Ceramic Repair Putty

Керамическое волокно

Ероху; Epoxide

Devcon

### Описание материалов:

A high performance, trowelable, ceramic-filled epoxy for rebuilding worn or damaged equipment.

Intended Use:

Rebuild worn pump casings and suction plates; repair tube sheets, heat exchangers and other circulating water equipment; restore worn chutes and hoppers; repair and rebuild butterfly and gate valves.

Product features:

Excellent chemical resistance

Corrosion-, cavitation-, erosion-resistant

Non-sagging putty, creamy paste

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Керамический волокнистый наполнитель		
Характеристики	Хорошая коррозионная стойкость		
	Хорошая химическая стойкость		
Используется	Ремонтный материал		
Рейтинг агентства	MIL PRF-24176C		
Внешний вид	Синий		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.69	g/cm <sup>3</sup>	
Удельный объем	0.592	cm <sup>3</sup> /g	
Твердое содержание-По объему	100	%	
Temperature Resistance			
Dry	177	°C	
Wet	66	°C	
Растяжимое сцепление сдвига	13.8	MPa	ASTM D1002
Формовочная усадка-Поток	0.22	%	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	6210	MPa	ASTM D638
Flexural Strength	44.6	MPa	ASTM D790
Прочность на сжатие	87.6	MPa	ASTM D695
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
CLTE-Поток	3.1E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
Теплопроводность	0.79	W/m/K	ASTM C177

Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
---------------	----------------------	-------------------	-----------------

Диэлектрическая прочность	15	kV/mm	ASTM D149
---------------------------	----	-------	-----------

Диэлектрическая постоянная	41.0		ASTM D150
----------------------------	------	--	-----------

Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
---------------	----------------------	-------------------	-----------------

Компоненты термокомплекта			
---------------------------	--	--	--

	Mixing ratio by weight: 7.0		
--	-----------------------------	--	--

Component a			
-------------	--	--	--

	Mixing ratio by capacity: 4.3		
--	-------------------------------	--	--

	Mixing ratio by weight: 1.0		
--	-----------------------------	--	--

Component B			
-------------	--	--	--

	Mixing ratio by capacity: 1.0		
--	-------------------------------	--	--

Срок службы горшка (24°C)	25	min	
---------------------------	----	-----	--

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	
-------------------	----	----	--

\* 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