

## Devcon Aluminum Putty (F)

Алюминий

Эпоху; Epoxide

Devcon

### Описание материалов:

Aluminum-filled epoxy putty for dependable nonrusting repairs to aluminum castings, machinery, and equipment widely used in HVAC applications  
Intended Use:

Patch aluminum castings; make jigs, dies, and holding fixtures

Product features:

Can be machined, drilled, or tapped using conventional metalworking tools

Bonds to aluminum, concrete, and many other metals

Fills voids or pores in castings

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Алюминиевый наполнитель		
Характеристики	Обрабатываемый		
	Сплоченность		
Используется	Металлический ремонтный материал		
	Литьевая форма/инструмент		
Рейтинг агентства	MIL PRF-24176C		
Внешний вид	Белый алюминий		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.58	g/cm <sup>3</sup>	
Удельный объем	0.632	cm <sup>3</sup> /g	
Твердое содержание-По объему	100	%	
Temperature Resistance			
Dry	121	°C	
Wet	49	°C	
Растяжимое сцепление сдвига	17.9	MPa	ASTM D1002
Формовочная усадка-Поток	0.080	%	ASTM D2566
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	85		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	5520	MPa	ASTM D638
Flexural Strength	46.6	MPa	ASTM D790
Прочность на сжатие	58.1	MPa	ASTM D695
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
CLTE-Поток	5.2E-5	cm/cm/°C	ASTM D696

Теплопроводность	0.72	W/m/K	ASTM C177
<b>Электрический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Диэлектрическая прочность	3.9	kV/mm	ASTM D149
Диэлектрическая постоянная	21.4		ASTM D150
<b>Термокомплект</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Компоненты термокомплекта			
	Mixing ratio by weight: 9.0		
Component a	Mixing ratio by capacity: 4.0		
	Mixing ratio by weight: 1.0		
Component B	Mixing ratio by capacity: 1.0		
Срок службы горшка (24°C)	60	min	
<b>Дополнительная информация</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Cured 7 days @ 75°F			
<b>Uncured Properties</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
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