

## Devcon FasMetal™ 10 HVAC Repair

Алюминий

Ероху; Epoxide

Devcon

### Описание материалов:

An aluminum-filled, 1:1 mix epoxy packaged in 6 1/2 oz. tube kit for repairs to copper coils in HVAC equipment.

Intended Use:

Seal leaks in pipes and tanks; repair copper coils in compressors; repair holes in aluminum and other metals

Product Features:

Fills voids or pores in castings

Bonds, patches, and seals metals

Good stability in Freon Environment

Bonds to aluminum, concrete, and many other metals

Aids in quickly returning equipment back to service

Hardens to a rigid material that can be ground, drilled, or tapped

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Алюминиевый наполнитель		
Характеристики	Жесткий, высокий		
	Сплоченность		
Используется	Ремонтный материал		
	Склеивание		
Внешний вид	Белый алюминий		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.72	g/cm <sup>3</sup>	
Удельный объем	0.582	cm <sup>3</sup> /g	
Твердое содержание-По объему	100	%	
Temperature Resistance			
Dry	121	°C	
Wet	43	°C	
Растяжимое сцепление сдвига	17.2	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	5380	MPa	ASTM D638
Flexural Strength	43.2	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: 0.90		
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)	60	min	
Терморегулирующая вязкость	40000	cP	
<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