

Devcon Aluminum Liquid (F-2)

Алюминий

Ероху; Eroxide

Devcon

Описание материалов:

Aluminum-filled, pourable epoxy for making molds, patterns, and holding fixtures that can be machined, drilled, or tapped.

Intended Use:

Mold-making, patterns, holding fixtures, leveling equipment

Product features:

Machinable to metallic finish

Low viscosity, self-leveling liquid

Castable

Low shrinkage

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Алюминиевый наполнитель		
Характеристики	Низкая вязкость		
	Обрабатываемый		
	Низкое сжатие		
Используется	Шаблон		
	Литьевая форма/инструмент		
Внешний вид	Белый алюминий		
Формы	Жидкость		
Метод обработки	Литье		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.58	g/cm ³	
Удельный объем	0.632	cm ³ /g	
Твердое содержание-По объему	100	%	
Temperature Resistance			
Dry	121	°C	
Wet	49	°C	
Растяжимое сцепление сдвига	18.6	MPa	ASTM D1002
Формовочная усадка-Поток	0.090	%	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	5170	MPa	ASTM D638
Flexural Strength	49.5	MPa	ASTM D790

Прочность на сжатие	67.7	MPa	ASTM D695
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
CLTE-Поток	9.0E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
Теплопроводность	0.66	W/m/K	ASTM C177
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Диэлектрическая прочность	3.9	kV/mm	ASTM D149
Диэлектрическая постоянная	8.60		ASTM D150
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Компоненты термокомплекта	Mixing ratio by weight: 9.0		
Component a	Mixing ratio by capacity: 5.0		
	Mixing ratio by weight: 1.0		
Component B	Mixing ratio by capacity: 1.0		
Срок службы горшка (24°C)	75	min	
Терморегулирующая вязкость	15000 - 25000	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	

* 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

