

Devcon Plastic Steel® Liquid (B)

Сталь

Ероху; Epoxide

Devcon

Описание материалов:

A steel-filled, liquid epoxy designed for maintaining and/or repairing tooling, mold-making, and leveling equipment.

Intended Use:

Holding fixtures for intricate parts; filling and leveling equipment; repairing hard-to-reach areas where a flowable epoxy is needed; duplicating or tracing masters; short run dies and molds

Product features:

Low viscosity, self-leveling liquid

Castable

Low shrinkage

Machinable to metallic finish

Главная Информация				
Наполнитель/армирование	Стальная упаковка			
Характеристики	Низкая вязкость			
	Обработываемый			
	Низкое сжатие			
Используется	Изготовление пресс-форм			
	Металлический ремонтный материал			
	Заполнение приложения			
	Литьевая форма/инструмент			
Внешний вид	Темно-серый			
Формы	Жидкость			
Метод обработки	Литье			
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания	
Удельный вес	2.10	g/cm ³		
Удельный объем	0.473	cm ³ /g		
Твердое содержание-По объему	100	%		
Temperature Resistance				
	Dry	121	°C	
	Wet	49	°C	
Растяжимое сцепление сдвига	19.3	MPa	ASTM D1002	
Формовочная усадка-Поток	0.060	%	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	5860	МПа	ASTM D638
Flexural Strength	51.6	МПа	ASTM D790
Прочность на сжатие	70.3	МПа	ASTM D695
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
CLTE-Поток	6.8E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
Теплопроводность	0.58	W/m/K	ASTM C177
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Диэлектрическая прочность	1.2	kV/mm	ASTM D149
Диэлектрическая постоянная	67.5		ASTM D150
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Компоненты термокомплекта	Mixing ratio by weight: 9.0		
Component a	Mixing ratio by capacity: 3.0		
	Mixing ratio by weight: 1.0		
Component B	Mixing ratio by capacity: 1.0		
Срок службы горшка (24°C)	45	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

