

INSULCAST® 118 FC

Епоху; Epoxide

ITW Polymers Coatings North America

Описание материалов:

INSULCAST 118 FC is an equal ratio by weight of volume epoxy potting/casting compound designed for dispensing equipment. INSULCAST 118 FC exhibits good impact strength and mechanical shock resistance.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая ударопрочность Ударопрочный		
Метод обработки	Литье Полировка		
Твердость	Номинальное значение	Метод испытания	
Твердость дюрометра (Shore D)	70	ASTM D2240	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	65.5	МПа	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	2.0 to 5.0	%	ASTM D638
Прочность на сжатие	86.2	МПа	ASTM D695
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	
CLTE-Поток	4.8E-5	cm/cm/°C	
Теплопроводность	0.65	W/m/K	
Service Temperature	105	°C	
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости	1.0E+14	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая прочность	16	kV/mm	ASTM D149
Диэлектрическая постоянная (1 kHz)	3.70		ASTM D150
Коэффициент рассеивания (1 kHz)	0.010		ASTM D150
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Компоненты термокомплекта	Mix Ratio by Volume: 1.0		
Part A	Mix Ratio by Weight: 1.0		

Mix Ratio by Volume: 1.0

Part B

Mix Ratio by Weight: 1.0

Срок годности (25°C) 52 wk

Uncured Properties	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Цвет			
-- 1	Black		
-- 2	Grey		
Плотность			
-- 3	1.52	g/cm ³	
-- 4	1.52	g/cm ³	
Вязкость			ASTM D2393
-- 5	5.0	Pa·s	
-- 6	5.5	Pa·s	
-- 7	6.0	Pa·s	
Время отверждения (25°C)	12 to 16	hr	
Срок службы горшка (25°C)	60	min	

NOTE

1. Part A
2. Part B
3. Part B
4. Part A
5. Part A
6. Mixed
7. Part B

* 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

