

INSULCAST® 985 FR

Epoxy; Epoxide

ITW Polymers Coatings North America

Описание материалов:

INSULCAST 985 FR is a semi-flexible flame retardant epoxy compound displaying the best thermal shock resistance currently available in an epoxy compound. It has excellent electrical properties over a wide range of temperatures and conforms to the component program of Underwriters Laboratories' Flame Class 94V-0. INSULCAST 985 FR makes use of the latest polymer and filler technology.

Главная Информация			
Характеристики	<p>Огнестойкий</p> <p>Хорошие электрические свойства</p> <p>Хорошая термостойкость</p>		
Твердость	Номинальное значение	Метод испытания	
Твердость дюрометра (Shore D)	70	ASTM D2240	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	
CLTE-Поток	3.2E-5	cm/cm/°C	
Теплопроводность	0.43 to 0.58	W/m/K	
Service Temperature	-55 to 155	°C	
Термостойкость к ударам-Метод 107E ¹	Passes B-1		
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости	6.0E+15	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая прочность	17	kV/mm	ASTM D149
Диэлектрическая постоянная (1 kHz)	3.80		ASTM D150
Коэффициент рассеивания (1 kHz)	0.030		ASTM D150
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость	V-0		UL 94
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Компоненты термокомплекта			
Part A	Mix Ratio by Weight: 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			
-- ²	Black		
-- ³	Colorless		
Плотность			
-- ⁴	1.50	g/cm ³	

-- ⁵	1.62	g/cm ³	
Вязкость			ASTM D2393
-- ⁶	18	Pa·s	
25°C ⁷	50	Pa·s	
-- ⁸	80	Pa·s	
Время отверждения			
125°C	2.0	hr	
85°C	16	hr	
Срок службы горшка (25°C)	240 to 360	min	

NOTE

- | | |
|----|-------------|
| 1. | MIL STD 202 |
| 2. | Part A |
| 3. | Part B |
| 4. | Part B |
| 5. | Part A |
| 6. | Part A |
| 7. | Mixed |
| 8. | 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



WeChat