

INSULGEL 50 FC Black

Еpoxy; Epoxide

ITW Polymers Coatings North America

Описание материалов:

INSULGEL 50 FC Black is a room temperature curing epoxy gel. It is low in viscosity and does not normally require vacuum de-gassing to assure bubble-free castings.

Главная Информация			
Характеристики	Низкая вязкость		
Формы	Гель		
Твердость	Номинальное значение	Метод испытания	
Твердость дюрометра (Shore A)	50	ASTM D2240	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	4.14	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	150	%	ASTM D638
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	
CLTE-Поток	4.5E-5	cm/cm/°C	
Теплопроводность	0.23	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	17	kV/mm	ASTM D149
Диэлектрическая постоянная (1 kHz)	3.50		ASTM D150
Коэффициент рассеивания (1 kHz)	0.020		ASTM D150
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Компоненты термокомплекта			
Part A	Mix Ratio by Weight: 100		
Part B	Mix Ratio by Weight: 25		
Срок годности (25°C)	52	wk	
Uncured Properties	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Цвет			
-- 1	Amber		
-- 2	Black		
Плотность			
-- 3	0.948	g/cm ³	
-- 4	1.05	g/cm ³	
Вязкость			ASTM D2393
-- 5	0.30	Pa·s	

-- 6	0.50	Pa·s
-- 7	0.55	Pa·s
Время отверждения (25°C)	24	hr
Срок службы горшка (25°C)	10	min

NOTE

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

* 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

