

## INSULCAST® LN 1-05

Наполнитель

Эпоху; Epoxide

ITW Polymers Coatings North America

### Описание материалов:

INSULCAST LN 1-05 is a non-cracking epoxy compound that was specifically designed for large potting and encapsulation applications. It displays excellent electrical properties over a wide range of temperatures. INSULCAST LN 1-05 makes use of the latest polymer and filler technology.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Наполнитель		
Характеристики	Хорошие электрические свойства		
Метод обработки	Инкапсулирование Полировка		
Твердость	Номинальное значение	Метод испытания	
Твердость дюрометра (Shore D)	85	ASTM D2240	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура перехода стекла	72.0 to 78.0	°C	
CLTE-Поток	3.2E-5	cm/cm/°C	
Теплопроводность	0.65	W/m/K	
Service Temperature	105	°C	
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости	6.0E+15	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая прочность	16	kV/mm	ASTM D149
Диэлектрическая постоянная (1 kHz)	3.00		ASTM D150
Коэффициент рассеивания (1 kHz)	0.010		ASTM D150
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость	V-0		UL 94
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Компоненты термокомплекта	Mix Ratio by Volume: 4.2		
Part A	Mix Ratio by Weight: 7.2		

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

Colorless

Плотность

-- 3

0.938

g/cm<sup>3</sup>

-- 4

1.62

g/cm<sup>3</sup>

Вязкость

ASTM D2393

25°C <sup>5</sup>

0.010

Pa·s

-- 6

5.0

Pa·s

25°C <sup>7</sup>

120

Pa·s

Время отверждения

-- 8

18

hr

25°C

36

hr

Срок службы горшка (25°C)

480 to 600

min

## NOTE

- |    |  |
|----|--|
| 1. | Part A                                       |
| 2. | Part B                                       |
| 3. | Part B                                       |
| 4. | Part A                                       |
| 5. | Part B                                       |
| 6. | Mixed  |
| 7. | Part A                                       |
| 8. | 16 hours at 25°C followed by 2 hours at 65°C |

\* 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

