

## INSULCAST® RTVS A-4000

Silicone Rubber, RTV-2

ITW Polymers Coatings North America

### Описание материалов:

INSULCAST RTVS A-4000 is a two component solvent based silicone resin adhesive with excellent lap shear and peel strengths at elevated temperatures. RTVS A-4000 can be used to bond silicones, mylar, metals and many engineering plastics, and will maintain significant peel strength up to 300°F. It will retain flexibility over an elevated temperature range of -73° to 260 °C.

RTVS A-4000 is approved for use within the Army Missile Command, The Department of the Army and is available for use by all agencies of the Department of Defense under MIL-A-47317(MI). The overall balance of peel strength, cohesion, lap shear strength and high temperature holding power observed in RTVS A-4000 adhesive provides a versatility that makes this product useful in a wide variety of fastening and bonding applications.

Главная Информация			
Характеристики	Bondability		
Используется	Клеи		
Рейтинг агентства	MIL A-47317		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	
Содержание твердых веществ	55	%	
Service Temperature	-73 to 260		
Растворители	Toulene		
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Диэлектрическая прочность	18	kV/mm	ASTM D149
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Компоненты термокомплекта			
Part A	Mix Ratio by Weight: 100		
Part B	Mix Ratio by Weight: 3.3		
Срок годности (25°C)	26	wk	
Uncured Properties	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Цвет			
-- 1	Clear/Transparent		
-- 2	Yellow		
Плотность			
-- 3	0.948	g/cm <sup>3</sup>	
-- 4	0.988	g/cm <sup>3</sup>	
Точка вспышки	4.44	°C	
Вязкость			ASTM D2393
25°C <sup>5</sup>	0.050	Pa·s	
-- 6	0.90 to 2.5	Pa·s	
25°C <sup>7</sup>	1.0 to 5.0	Pa·s	
Время отверждения			

200°C	8.0	hr
25°C	24 to 96	hr
Срок службы горшка <sup>8</sup> (25°C)	24	min

Cured Properties	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Lap Shear Strength			ASTM D624
25°C <sup>9</sup>	0.896	MPa	
25°C <sup>10</sup>	0.827	MPa	
Peel Strength <sup>11</sup>	0.394	N/mm	

#### NOTE

1.	Part B
2.	Part A
3.	Part B
4.	Part A
5.	Part B
6.	Mixed
7.	Part A
8.	Refrigerated
9.	mylar to mylar
10.	silicone to aluminum
11.	mylar to mylar

\* 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

