

INSULCAST® RTVS 8128

Silicone Rubber, RTV-2

ITW Polymers Coatings North America

Описание материалов:

RTVS 8128 is a low viscosity Flame Retardant, general purpose, reversion resistant RTV Silicone. With the ability to cure rapidly at elevated temperature, RTVS 8128 combines the virtues of low temperature flexibility, excellent electrical properties, high temperature resistance and easy removal for component replacement or repair.

Главная Информация	
Характеристики	<p>Огнестойкий</p> <p>Общее назначение</p> <p>Хорошие электрические свойства</p> <p>Высокая термостойкость</p> <p>Гибкость при низкой температуре</p> <p>Низкая вязкость</p>
Используется	Общее назначение
Метод обработки	<p>Литье</p> <p>Полировка</p>

Твердость	Номинальное значение	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	52 to 58	ASTM D2240

Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	3.45	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	140	%	ASTM D412
Tear Strength ¹	3.15	kN/m	ASTM D624

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения
CLTE-Поток	2.2E-4	cm/cm/°C
Теплопроводность	0.31	W/m/K
Service Temperature	-55 to 204	°C

Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости	1.5E+15	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая прочность	22	kV/mm	ASTM D149
Диэлектрическая постоянная (1 kHz)	3.00		ASTM D150
Коэффициент рассеивания (1 kHz)	7.0E-3		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: 1.1

Part B

Mix Ratio by Weight: 1.0

Срок годности (25°C) 52 wk

Uncured Properties	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Цвет			
-- 2	Colorless		
-- 3	Grey		
Плотность			
-- 4	1.31	g/cm ³	
-- 5	1.38	g/cm ³	
Вязкость			ASTM D2393
-- 6	2.0	Pa·s	
-- 7	2.0	Pa·s	
-- 8	2.0	Pa·s	
Время отверждения			
120°C	0.25	hr	
90°C	1.0	hr	
60°C	4.0	hr	
25°C	24	hr	
Gel Time (25°C)	2.4E+2 to 3.6E+2	min	
Срок службы горшка (25°C)	60 to 90	min	

NOTE	
1.	Die B
2.	Part B
3.	Part A
4.	Part B
5.	Part A
6.	Mixed
7.	Part B
8.	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

