

RTV-2 GI-184B/GI-179A

Silicone Rubber, RTV-2

Silicones, Inc.

Описание материалов:

GI-184B is a high strength, tin-catalyzed, RTV-2 silicone rubber, that can be made thixotropic (non-flowing) with the use of GI-Thixotropic Activator. It has a small amount of flow to allow for some air release when poured, trowelled, brushed or sprayed onto the pattern. It will attain sufficient thixotropy to build enough wall thickness for a good skin mold. GI-184B has been designed to work with silicone rubber spray equipment.

GI-184B can be used with other GI Activators to give good flow characteristics so an initial skin coat may be applied over the pattern to eliminate any trapped air at the mold surface. Generally, the quick curing Activators (GI-Fast Catalyst or GI-Ultra Fast Catalyst) are used for this prime coat. GI-184 can be used with GI-1000A, GI-179A, GI-800A or GI-2020A to pour conventional molds (all mixed 100 to 10 by weight). GI-184 is not sensitive to inhibition, meaning it will cure at room temperature over virtually any surface. GI-184 is extremely useful for vertical or overhead applications where superior mechanical properties are required.

Главная Информация			
Характеристики	Высокая прочность Низкий поток Тиксотропный		
Формы	Жидкость		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	
Удельный вес	1.16	g/cm ³	
Усадка-Вылеченный	0.10	%	
Покрытие-Вылеченный	0.860	cm ³ /g	
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Срок годности	26	wk	
Uncured Properties	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Цвет			
-- 1	Turquoise		
-- 2	White		
Вязкость			
-- 3	0.30 to 0.40	Pa·s	
-- 4	85 to 95	Pa·s	
Время отверждения	16 to 18	hr	
Срок службы горшка			
-- 5	30 to 45	min	
-- 6	90 to 120	min	
Cured Properties	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше ⁷ (Shore A)	19 to 27		
Прочность на растяжение	2.45 to 2.79	MPa	ASTM D412
Удлинение при разрыве	520 to 570	%	ASTM D412

Tear Strength	15.8 to 19.3	kN/m	ASTM D624
---------------	--------------	------	-----------

NOTE

1.	Activator
2.	Base
3.	Activator
4.	Base
5.	Mixed
6.	Base
7.	7 Days

* 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