RTV Silicones

RTV Number... GO

ALL MG PRODUCTS

Jump to Product Number

Product Number... GO

- Accessories
- Adhesives
- Brushes
- Cleaners / Degreasers
- Contact Cleaners
- Desoldering Braid
- Dusters & Circuit Coolers
- EMI / RFI Shielding
- Epoxies
- Flux and Flux Remover
- Glass & Screen Cleaners
- Isopropyl Alcohol
- Lead Free Solder
- Lubricants
- Potting & Encapsulating
- Protective Coatings
- Pens
- Prototyping Materials
- RTV Silicones
- Soldering/desoldering
- Specialized Cleaners
- Swabs
- Thermal Management
- Thermally Conductive Adhesives
- Wipes

RTV Silicones by MOMENTIVE performance materials

1-Part Adhesive Sealant RTV167

RoHS COMPLIANT

BUY NOW

Primary Characteristics

- Light Gray Paste
- **High strength electronics**
- Non-corrosive
- Alkoxy neutral cure
- MIL-A-46146, group 1, type 1
- UL HB recognition
- UL File No. E36952

Excellent in areas that require an extra strength sealing and bonding. Non-corrosive to electronic metals, including copper and brass. Can be applied to vertical or overhead surfaces. Retains elastomeric properties for long periods at temperatures from -60°C to 205°C (75°F to 400°F) and for short periods up to 250°C (500°F). Excellent electrical insulating properties. This product meets Military spec. MIL-A-46146 and is UL HB recognized.

Available Sizes

Catalog Number	Sizes Available	Description	Case Qty
RTV167-85ML	85 mL (2.8 oz)	Tube	12
RTV167-300ML SPECIAL ORDER	300mL (10 oz)	Cartridge	24

Specifications

Use	Adhesive Sealant
Special Feature	High tensile strength
Standards	MIL-A-46146, group 1, type 1
	UL File no. E-36952
Cross Reference	RTV167
Uncured Properties	
Consistency	Paste
Color	Grey
Specific Gravity	1.12
Tack Free Time	4 hours
Cure through time	48 hours
Useful Temp. Range	-60°C to 205°C (-75°F to 400°F)
Cured Properties - MECHANICAL	
Hardness	37 (Shore A)
Tensile Strength	5.49 MPa (800 psi)
Elongation	600%
Peel Strength	10 kg/cm
	80 lb/in
Cured Properties - ELECTRICAL	
Volume Resistivity	3 x 10^{15} ohm · cm
Dielectric Strength	19.7 kV/mm
	500 V/mil
Dielectric Constant	2.8 @ 60 Hz
Cured Properties - THERMAL	

Technical Support for RTV Silicones

☎1-800-255-8886

M.G. Chemicals Disclaimer for RTV Silicones >

Locate Distributor >

Quick Links

- MSDS
- Specifications
- Available Sizes

Related products:

- RTV160 White
- RTV162 White
- TSE397C Clear
- TSE399C Clear

Resources

- Selection Guide
- One Part Chart
- Two Part Chart

Find by Application

- General Purpose
- Aerospace
- Marine
- High Performance Assembly
- Electronics
- Thermal Conductivity
- High Temperature
- Low Temperature

Google

Google Search MG

Thermal Conductivity	0.21 W/m · °K
Brittle Point	-60°C (-75°F)
Thermal Expansion	27 x 10^{-5} $(°C)^{-1}$
Other	
Viscosity (@ 25°C)	180 g/min

Return to top ^

© 2000 - 2007 MG Chemicals. All rights reserved. Site Map Terms & Conditions Contact Us

web site design by offbeat studio

Общество с ограниченной ответственностью «МосЧип» ИНН 7719860671 / КПП 771901001
Адрес: 105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

http://moschip.ru/get-element

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:
moschip.ru
moschip.ru_4
moschip.ru_6
moschip.ru_9