

## RTV Silicones



## ALL MG PRODUCTS ▾

Jump to Product Number

[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

## 1-Part Adhesive Sealant RTV162



▶ STOCKED ITEM

▶ BUY NOW

**Primary Characteristics**

- ▶ White Paste
- ▶ Non-corrosive
- ▶ [Alkoxy neutral cure](#)
- ▶ UL File. no. E-36952
- ▶ MIL-A-46146, group 1, type 1

Non-corrosive. Bond capacitors, resistors and integrated circuits to PCBs' seals exposed wires, faying surfaces, connectors. Meets MIL-A-46146B. UL HB recognition.

**Available Sizes**

Catalog Number	Sizes Available	Description
RTV162-85ML	85 mL (2.8 oz)	Tube
RTV162-300ML	300mL (10 oz)	Cartridge

**Specifications**

Use	Adhesive Sealant
Standards	MIL-A-46146, group 1, type 1
	UL File no. E-36952
Cross Reference	RTV162
<b>Uncured Properties</b>	
Consistency	Paste
Color	White
Specific Gravity	1.09
Tack Free Time	4 hours
Cure through time	48 hours
Useful Temp. Range	-60°C to 205°C (-75°F to 400°F)
<b>Cured Properties - MECHANICAL</b>	
<a href="#">Hardness</a>	35 (Shore A)
Tensile Strength	3.73 MPa (550 psi)
Elongation	400%
Peel Strength	7.2 kg/cm (40 lb/in)
<b>Cured Properties - ELECTRICAL</b>	
Volume Resistivity	3 x 10 <sup>15</sup> ohm · cm
Dielectric Strength	19.7 kV/mm (450 V/mil)
Dielectric Constant	2.8 @ 60 Hz
Thermal Conductivity	0.21 W/m · °K
<b>Other</b>	
<a href="#">Viscosity</a> (@ 25°C)	350 g/min

[Return to top](#) ^

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](#)
- [RTV167 Gray](#)
- [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](#) >





Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)