

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
Uncured Properties	
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)
Cured Properties - MECHANICAL	
Hardness	35 (Shore A)
Tensile Strength	3.73 MPa (550 psi)
Elongation	400%
Peel Strength	7.2 kg/cm (40 lb/in)
Cured Properties - ELECTRICAL	
Volume Resistivity	3 x 10 ¹⁵ ohm · cm
Dielectric Strength	19.7 kV/mm (450 V/mil)
Dielectric Constant	2.8 @ 60 Hz
Thermal Conductivity	0.21 W/m · °K
Other	
Viscosity (@ 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](#) >





ООО «НИОКРсистемс» - это оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов. Реализуемая нашей компанией продукция насчитывает более полумиллиона наименований.

Благодаря этому наша компания предлагает к поставке практически не ограниченный ассортимент компонентов как оптовыми, мелкооптовыми партиями, так и в розницу.

Благодаря развитой сети поставщиков, помогаем в поиске и приобретении экзотичных или снятых с производства компонентов.

Наша компания это:

- Гарантия качества поставляемой продукции
- Широкий ассортимент
- Минимальные сроки поставок
- Техническая поддержка
- Подбор комплектации
- Индивидуальный подход
- Гибкое ценообразование
- Работаем по 275 ФЗ