

一液型 RTV ゴム

シリコーン一液型RTVゴムは、チューブやカートリッジなどの容器から押し出すだけで作業することができ、硬化後はゴム弾性体になります。硬化と同時にほとんどの材料とよく接着するため、さまざまな用途に用いられています。



特長

電気特性

耐電圧、抵抗値など、電気特性に優れています。

耐熱性・耐寒性

-40℃～+180℃までの幅広い温度範囲で使用が可能です。

耐衝撃性

ゴム硬化後は、優れたゴム弾性で振動や衝撃を吸収します。

耐候性

耐紫外線性、耐オゾン性、耐水性などに優れているため、屋外で長期間風雨にさらされてもほとんど劣化しません。

作業性

製品はチューブなどの容器に充填されているため、押し出すだけで簡単に作業ができます。

製品の種類

用途	使用目的	品名	硬化方式	ワンポイント
難燃	シール・固定	KE-40RTV	縮合(オキシム)	UL認定品

■シーリング 一般工業用

		一液常温
品名		KE-40RTV
EA品番		EA930MA-1
硬化方式(副生ガス)		縮合(オキシム)
ワンポイント		UL認定品
外観	性状	ペースト状
粘度	Pa·s	—
密度 23℃	g/cm ³	1.58
硬さ デュロメータA		60
引張強さ	MPa	2.9
切断時伸び	%	200
体積抵抗率	TΩ·m	1
絶縁破壊の強さ*	kV	25
比誘電率 50Hz		3.9
誘電正接 50Hz		1×10 ⁻²
熱伝導率	W/m·K	0.42
指触乾燥時間	min	12
引張せん断接着強さ(Al/Al)	MPa	1.0

* 1mm厚で測定

(規格値ではありません)