

シリコン接着剤

1-6614-01

物理特性の一例

硬化前

外 観	非流動性ペースト状(ホワイト)
タックフリータイム(23) min	5
腐 食 性 (MIL-A-46146B)	なし

硬化後(23、50%RH、7日間硬化)

外 観	ゴム状弾性体(ホワイト)
比 重(23)	1.65
硬 さ(Type A)	65
引張強さ MPa{ kgf/cm ² }	2.9{ 30 }
伸 び %	100
難 燃 性 (UL94)	V-1 認定
熱伝導性 W/m·K{ cal/cm·s }	0.83{ 2.0×10 ⁻³ }
せん断接着強さ* MPa{ kgf/cm ² }	1.4{ 14 }

*被着体アルミ、厚み1mm

電気特性の一例

体 積 抵 抗 率 M ·cm	4 × 10 ⁶
誘 電 率(60Hz)	4.0
誘 電 正 接(60Hz)	0.04
絶縁破壊の強さ kV/mm	22