

## 单组分导热凝胶 RH-TCG-416 说明书

## 特色:

- 单组分 (热) 固化导热硅凝胶
- 高热稳定性, 耐热冲击循环
- 低挥发分、低应力、低粘度, 抗 pump out

## 产品组成

- 硅凝胶
- 无机填料

## 产品应用

- 电子产品及界面散热材料

## 常见性能参数

产品名称	RH-TCG-416
颜色	浅蓝色
固化温度/时间	150°C, >1h
室温操作时间	>3 d
使用温度	-40-200 °C
导热率	4.0 W/m·K
粘度	220000 mPa·s
密度	3.2 g/cm <sup>3</sup>
阻燃等级	UL94 V-0

## 应用方法

建议使用点胶机进行点胶操作。

## 运输储存条件

## 单组分包装:

- 阴凉处保存, 避免暴晒
- 避免高温运输

## 其他注意事项

- 工艺过程避免接触 N, S, P 等杂质
- 使用时需注意避免高温 (80 摄氏度以上)
- 如需返工, 再次使用前需清洁表面
- 注入胶过程中应避免气泡
- 避免人体皮肤直接接触