

MF962 硅酮电子密封胶（自流平）

产品说明

双组份、缩合型、灌封绝缘材料，固化时不放热，无腐蚀，收缩率小，主要用于各种线缆、穿线孔的封堵灌封，以及各种电子、电器元器件的灌封。

产品特点

- 流动性好
- 对基材无腐蚀
- 与大部分铝材、塑料、加强尼龙 PA 及聚苯醚 PPO 等材料具有良好粘附性
- 优异的防水、防潮性能和耐气候老化性能
- 使用温度范围宽

技术参数

性能		实测数值		参考标准
固化前	外观	A 组份	白色/黑色/灰色流体	/
		B 组份	无色或淡黄色液体	
	黏度, cp	A 组份	6000	GB/T2794
		B 组份	10	
操作性能	混合比例(质量比)		A:B=6:1	/
	混合后黏度, cp		3000	GB/T2794
	适用期, min		10	/
	硬度, shore A		20	GB/T531.1
	体积电阻率, $\Omega \cdot \text{cm}$		$\geq 1.5 \times 10^{13}$	GB/T1692
	击穿电压强度, kV/mm		≥ 15	GB/T1695
	导热系数, W/m·k		0.3	GB/T10297
	危险等级 HL1, HL2&HL3		R24	EN45545
	防水等级		IP65	GB4208