

MF1312 低密度环氧填充胶

产品特点

- 具有较低的密度，固化物密度低至 0.7g/cm^3 以下；
- 具有良好的抗压缩性能和粘接性能；
- 具有良好的阻燃和耐化学介质特性；
- 适用于机械加工。

技术参数

检测项目		MF1312		参考标准
		A	B	
混合前	外观	白色糊状物	淡黄色液体	/
	密度, g/cm^3	≤ 0.60	1.00	GB/T 13354
混合后	混合比例 (质量比)	A:B=5:1		/
	密度, g/cm^3	≤ 0.70		GB/T 6343
	可操作时间 (50g), min	40min		/
	挤出性能, g/min	≥ 70		/
	推荐固化条件	25°C × 48h 或 52°C × 5h		/
	硬度, 邵 D	≥ 70		GB/T 2411
	压缩强度, MPa	≥ 35		ASTM D 695
	压缩模量, GPa	≥ 1.4		
	剪切强度 (AL-AL), MPa	≥ 6		GB/T 7124-2008
阻燃性	可自熄		/	

备注：1. 以上数据均在温度 (23 ± 2) °C、湿度 (50 ± 5) % 的条件下测得；2. 固化物性能为 52°C 固化 5h 后所得数据。