

MF1509 硅改性聚醚密封胶

产品特点

- 快速固化，低 VOC，无毒无味；
- 与金属、陶瓷、木材及 PVC、PC、PA 等材料具有优异的粘接性，无需使用底漆；
- 优异的耐候、耐老化、介电和力学性能；
- 表面可喷涂。

适用范围

可用于火车、巴士、汽车等机动车车身、结构件、玻璃、内饰、地板、空调系统的粘接和密封。也可以用于机械、电子电器、船舶等领域的粘接和密封。

主要技术指标

序号	检测项目	技术要求	参考标准
1	外观	粘稠膏状物	/
2	颜色	黑、白、灰	/
3	密度, g/cm ³	1.50±0.05	GB/T13477.2
4	固化方式	湿气固化	/
5	表干时间, min	≤15	GB/T13477.5
6	操作时间, min	<15	/
7	操作温度, °C	5-35	/
8	固化速率, mm/d	约 3	HG/T 4363
9	硬度, Shore A	50~60	GB/T531.1
10	体积收缩率 (%)	<3	GB/T13477.19
11	拉伸强度, MPa	≥3.0	GB/T528
12	断裂伸长率, %	≥200	GB/T528
13	剪切强度, MPa	≥2.4	GB/T7124
14	撕裂强度, N/mm	≥16	GB/T529
15	工作温度, °C	-40-120	/
16	电阻系数, Ω/cm	1×10 ¹¹	GB/T1692

测试条件：温度 (23±2) °C ，相对湿度 (50±5) %