

MF892 有机硅密封胶

产品特点

- 单组份、非流动，具有良好的挤出性和触变性；
- 产品属于室温固化（醇型），对金属、工程塑料、玻璃等工程材料不产生腐蚀；
- 优良的绝缘、耐热、耐老化、耐紫外线、防潮及耐湿热性能；
- 长期的湿热条件下保持优异的粘接性能
- 无需底漆，对玻璃、铝、PA6、PA66 及不锈钢等材料有出色的粘接能力；
- 较宽的工作温度，-50~230℃。

产品用途

主要用于工业中不同基材的结构粘接固定；

主要技术指标

序号	项目	技术指标	
1	外观	白色/黑色/灰色等	
2	粘度 25℃	膏状	
3	表干时间 T:23℃, RH:50% min (GB16776)	≤30	
4	室温固化时间 h	48	
5	密度 g/cm ³ (GB/T13477.2)	1.43±0.02	
6	硬度 ShoreA (GB/T531.1)	45±5	
7	拉伸粘接强度 MPa (GB16776)	23℃	≥1.1
		90℃	≥1.0
		-30℃	≥1.2
		浸水后	≥1.1
		水-紫外线光照	≥0.9
		长期 85℃/85%湿度 1000 小时	≥0.8
8	断裂伸长率 % (GB16776)	≥200	
9	剪切强度 (GB/T7124) Mpa	1.9	
10	拉伸强度 MPa (GB/T528-2009)	≥2.3	
11	断裂伸长率 % (GB/T528-2009)	≥500	