

MF212 耐油密封胶

产品用途

- 用于汽车、摩托车等发动机缸体、油底壳、变速器端面和法兰盘等结合面的密封；
- 用于各种液压机械设备如水泵、油泵、液压泵、空压机等结合面的密封；
- 可代替各种橡胶垫、石棉垫等对汽车、摩托车和各种机械设备的发动机、齿轮箱等部位的边缘结合面实施密封，不受结合面大小和形状的限制。

产品优越性

- 优异的耐油性能；
- 良好的电气绝缘性能；
- 中性固化，不会对被粘表面产生腐蚀；
- 高弹性、高模量；
- 良好的耐高低温性能；
- 对环境无污染。

主要技术指标

序号	检测项目	技术要求	检测结果	参考标准	
1	未固化时，在温度（23±2）℃，相对湿度（50±5）%条件下测试				
2	密度，g/cm ³	/	1.48	GB/T13477.2	
3	固化机理	湿气固化	/	/	
4	下垂度，mm	垂直	≤3	0	GB/T13477.6
		水平	无变形		
5	挤出性，s	≤5	2	GB 16776	
6	表干时间，h	≤3	1.5	GB/T 13477.5	
7	在温度（23±2）℃，相对湿度（50±5）%下养护 28 d 测试				
8	硬度，ShoreA	30~60	45	GB/T531	
9	拉伸强度，MPa	≥1.5	2.2	GB/T528	
10	断裂伸长率，%	≥200	280		
11	浸油 10d 后质量变化率，%	≤10	3	GB/T 13477.19	
12	浸油 10d 后体积变化率，%	≤10	3		
13	体积电阻率，Ω·cm	≥1.5×10 ¹⁵	4×10 ¹⁵	GB/T1410	
14	介电强度，KV/mm	≥16	20	GB/T 1695	