

MF3130R 阻尼胶膜

产品优越性

- 以丁基橡胶、聚异丁烯为基材
- 车身粘接形成阻尼结构
- 优良的施工特性
- 绿色环保
- 减震、补强、隔热、降噪隔音

适用范围

MF3130R 阻尼胶主要应用在车身地板、车门、空调、引擎盖、平面表面等部位的减震密封，也可用于其它行业如电梯、空调、洗衣机、船舶等机械振动方面的密封。

本产品仅供有专业技能的用户使用。为了保证粘接效果及产品与材料的相容性，事先应在实际的基材和环境下做试验。

主要技术指标

序号	项 目	技术指标	检测结果	参考标准	
1	厚度, mm	规定值±0.1	1.02	GB/T 6672	
2	密度, g/cm ³	1.50±0.05	1.51	GB/T 1033.1	
3	固含量, %	≥99.0	99.7	JC/T 914	
4	收缩率, %	≤2	0.1	GB 23441	
5	剥离强度, N/mm	≥1.0	4.9		
6	耐低温性 -40°C/4h	剥离强度保持率, %	≥80		93
		外观	无裂纹		无裂纹
7	耐高温性 110°C/4h	剥离强度保持率, %	≥80		94
		外观	表面无流淌、无变形、 无龟裂、失粘现象		表面无流淌、无变形、 无龟裂、失粘现象
8	耐潮湿性 40°C/RH9 5%/500h	剥离强度保持率, %	≥80		92
		外观	表面无流淌、无变形、 无龟裂、失粘现象 材料覆盖下的基材表面 无腐蚀现象		表面无流淌、无变形、 无龟裂、失粘现象 材料覆盖下的基材表面无 腐蚀现象
9	耐热老化 性 70°C/840h	剥离强度保持率, %	≥80		93
		外观	表面无流淌、无变形、 无龟裂、失粘现象		表面无流淌、无变形、 无龟裂、失粘现象

10	耐盐雾试验 480h	剥离强度保持率, %	≥80	93	
		外观	表面无流淌、无变形、 无龟裂、失粘现象 材料覆盖下的基材表面 无腐蚀现象	表面无流淌、无变形、 无龟裂、失粘现象 材料覆盖下的基材表面 无腐蚀现象	
11	复合损耗 因子	-10℃	≥0.05	0.09	GB/T 16406
		0℃	≥0.10	0.16	
		10℃	≥0.15	0.23	
		20℃	≥0.20	0.30	
		30℃	≥0.25	0.32	
		40℃	≥0.15	0.23	
		50℃	≥0.10	0.16	
12	有害物质 限量	游离甲醛, g/kg	≤0.5	0.02	TB/T 3139
		甲苯+二甲苯, g/kg	≤200	4	
		苯, g/kg	≤5	0.2	
		总有机物挥发, g/kg	≤750	50	
13	阻燃性	满足EN45545-2 (R1) 要求	符合	EN45545-2	
14	振动耐久性	振动5小时不出现 脱落分层	符合	IEC 61373	