

气相法阻燃胶

基本型号：MD5900U 系列

产品描述：气相法阻燃胶是一种特殊性能硅胶制品

产品特性：

- ★ 耐高低温冲击，快速硫化
- ★ 极低的气味；硫化过程中释放物对人体无害
- ★ 与多种底材粘接无需使用底漆
- ★ 优异的耐热性，耐臭氧性和抗化学侵蚀性
- ★ 极好的电气绝缘性能
- ★ 阻燃性能好

主要应用：

高拉力要求之阻燃制品等。

典型物性表：

项 目	要 求				
	MD5930U	MD5940U	MD5950U	MD5960U	MD5970U
外观	黑色				
可塑度	180	210	240	290	320
硬度（邵尔 A 型） Shore A	30	40	50	60	70
比重，g/cm ³	1.27	1.3	1.33	1.36	1.39
撕裂强度，kN/m	12	15	19	20	18
拉伸强度，MPa	5.5	6.5	7.8	8.0	7.5
伸长率，%	550	400	350	250	200
收缩率，%	3.5	3.3	3.2	3.1	3.0
阻燃性	UL94 V-0	UL94 V-0	UL94 V-0	UL94 V-0	UL94 V-0

硫化条件：C-15（1.3%），170℃×10min。二次硫化 200℃×4h

操作条件：使用时戴上防护眼镜和防护手套

存储条件：低温干燥，远离明火，避免阳光直射。