

## 气相法铂系阻燃胶

基本型号: MD5900PT 系列

产品描述: 气相法铂系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:

高拉力需要用铂系阻燃之制品等。

### 典型物性表:

项 目	要 求				
	MD5930PT	MD5940PT	MD5950PT	MD5960PT	MD5970PT
外观	乳白色或黑色固体, 无明显机械杂质				
密度, g/cm <sup>3</sup>	1.30±0.05	1.36±0.05	1.40±0.05	1.42±0.05	1.44±0.05
硬度 (邵尔 A 型), Shore A	32±2	40±2	50±2	60±2	70±2
拉伸强度, MPa ≥	5.5	6.5	6.5	6.0	5.5
伸长率, % ≥	550	500	450	350	300
撕裂强度, kN/m ≥	12	15	15	15	12
收缩率, %	2.8~3.4	2.7~3.3	2.6~3.2	2.5~3.1	2.4~3.0
可塑性	180±30	220±30	240±30	270±40	300±40
燃烧试验等级	UL94 V-0	UL94 V-0	UL94 V-0	UL94 V-0	UL94 V-0

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