

导热胶

基本型号：MD3700 系列

产品描述：导热胶是一种特殊性能硅胶产品

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
- ★ 优异的耐热性，耐臭氧性和抗化学侵蚀性
- ★ 极好的导热性能

主要应用：

要求具有导热功能之制品等。

典型物性表：

项 目	要 求			
	MD3740	MD3750	MD3760	MD3770
外观	灰白色			
可塑性	170	190	220	250
硬度（邵尔 A 型）， Shore A	40	50	60	70
比重，g/cm ³	1.66	1.68	1.72	1.75
撕裂强度，kN/m	14	15	16	14
拉伸强度，MPa	4	4.5	5	4.8
伸长率，%	550	500	400	250
收缩率，%	2.6	2.4	2.3	2.1
导热系数 W/(m·K)	0.6	0.8	1.0	1.1

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。