

导热胶

基本型号：MD3740-05

产品描述：是有机硅合成的一种新型导热绝缘材料

产品特性：

- ★ 导热性能稳定
- ★ 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
- ★ 极好的电气绝缘性能

主要应用：

导热电子元件，导热布，导热硅胶片，导热硅胶垫等

典型物性表：

No.	Test Item	Unit	Result
1	(外觀) Appearance		灰色
2	(硬度) Hardness (JIS)	°A	46
3	(比重) Specific Gravity (at 25°C)(ISO2781)	g/cm ³	1.714
4	(抗拉) Tensile Strength (ISO/DIS-37)	Mpa	4.23
5	(伸长率) Elongation (ISO/DIS-37)	%	577
6	(抗撕) Tear Strength, DieC (ISO34)	Kgf/cm	14.62
7	(收縮率) Linear Shrinkage (ISO7619)	%	2.61
8	(可塑度) Plasticity (ISO7323)	-	153
9	(导热系数) Conductivity (ASTM D5470)	(W/mk)	0.6583

硫化条件： C-15 (1.3%) , 175°C×6min

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