

高拉型气相胶

基本型号: MD1700J

产品描述: 高拉型气相硅橡胶是硅胶产品一种高强度性能硅胶制品

产品特性:

- ★ 耐高低温冲击,使用温度广, -60℃-250℃下可长期使用。
- ★ 化学性质稳定,除强碱、氢氟酸不与任何物质反应。
- ★ 原料透明,客户可以自己调配各种不同靓丽色彩。
- ★ 优异的电绝缘性能,耐电压、耐电弧、体积电阻系数受温度影响小。
- ★ 使用灵活方便,可配双二四,双二五,铂金硫化剂。

主要应用:

模压型气相杂件,按键,厨具类制品等。

典型物性表:

| 项目 | 要 求 | | | | |
|-----------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | MD1730J | MD1740J | MD1750J | MD1770J | MD1780J |
| 外观 | 透明 | | | | |
| 可塑度 | 162 | 173 | 191 | 267 | 260 |
| 硬度(邵尔 A 型) Shore A | 30 | 40 | 50 | 70 | 80 |
| 比重, g/cm ³ | 1.1 | 1.12 | 1.14 | 1.19 | 1.21 |
| 撕裂强度, KN/m | 18 | 19 | 26 | 29 | 20 |
| 拉伸强度, MPa | 9.5 | 8.2 | 10.8 | 10 | 10 |
| 伸长率, % | 970 | 729 | 648 | 443 | 205 |
| 收缩率, % | 3.8 | 3.6 | 3.4 | 3.2 | 3.0 |

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。