

**高透高抗撕胶/模压型**

MSK MD14XXSF Bas

# 技术数据表

|  |  |
| --- | --- |
| **特性和优点** | 透明度高，撕裂强度高；  耐磨性、疲劳性、压缩永久变形性优良；  对人体无害。 |
| **组成** | 有机硅橡胶 |
| **应用** | 适用于作要求透明度高、强度好的食品级、特殊要求的产品。  硫化后的产品可在-50℃~250℃使用。 |

典型物性

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **硫化前** | **MD1415SF** | **MD1420SF** | **MD1430SF** | **MD1440SF** | **MD1450SF** | | **MD1460SF** | **MD1470SF** | **MD1480SF** |
| **外观** | 无色透明 | 无色透明 | 无色透明 | 无色透明 | 无色透明 | | 无色透明 | 无色透明 | 无色透明 |
| **比重（25℃）** | 1.06±0.02 | 1.08±0.02 | 1.13±0.02 | 1.13±0.02 | 1.16±0.02 | | 1.18±0.02 | 1.20±0.02 | 1.22±0.02 |
| **硫化剂名称** | C-8 | C-8 | C-8 | C-8 | C-8 | | C-8 | C-8 | C-8 |
| **硫化剂标准添加量（%）** | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | 1 | 1 | 1 |
| **硫 化 后 (硫化条件：170℃×5min×2mm)** | | | | | | | | | |
| **外观** | 无色透明 | 无色透明 | 无色透明 | 无色透明 | 无色透明 | 无色透明 | | 无色透明 | 无色透明 |
| **线收缩率≤** | 3.4 | 3.4 | 3.3 | 3.2 | 3.1 | 3.0 | | 2.9 | 2.8 |
| **硬度（邵氏 A）** | 15±2 | 20±2 | 30±2 | 40±2 | 50±2 | 60±2 | | 70±2 | 80±2 |
| **拉伸强度（Mpa）≥** | 3.5 | 6.5 | 9.5 | 10 | 9.0 | 8.5 | | 8.0 | 8.0 |
| **扯断伸长率（%）** | 750 | 900 | 950 | 900 | 800 | 700 | | 650 | 350 |
| **扯断永久变形（%）** | 4 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | | 8 | 8 |
| **撕裂强度（KN/M）≥** | 13 | 15 | 30 | 35 | 40 | 40 | | 40 | 30 |
| **绝缘击穿电压 KV/mm≥** | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | | 22 | 22 |
| **体积电阻率Ω·cm≥** | 1×1014 | 1×1014 | 1×1014 | 1×1014 | 1×1014 | 1×1014 | | 1×1014 | 1×1014 |
| **阻燃性** | FV-1 | FV-1 | FV-1 | FV-1 | FV-1 | FV-1 | | FV-1 | FV-1 |

本资料仅供参考，如有疑问以实测数据为准；硫化剂的品种、添加量以实际生产的产品要求为准； 硫化条件以实际生产的产品要求为准。