**高透明高回弹气相胶MD1200TF系列**

**产品概述:**

 透明度高，撕裂强度高，硬度大，拉伸强度大。

**产品应用：**

适用于做透明度高，耐回弹性较高的产品，如奶嘴，高压锅圈，设备垫片，家用电器配件等。

**产品参数：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 性能 | MD1240TF | MD1250TF | MD1260TF | MD1270TF |
| 外观 | 无色透明 | 无色透明 | 无色透明 | 无色透明 |
| 比重 | 1.11±0.02 | 1.12±0.02 | 1.18±0.02 | 1.20±0.02 |
| 硫化剂名称 | C-8 | C-8 | C-8 | C-8 |
| 硫化剂标准添加量% | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 硫化后 | 硫化条件： 170℃ ×5min×2mm |
| 线收率（≤） | 3.2 | 3.1 | 3.0 | 2.9 |
| 硬度（邵氏A） | 40±2 | 50±2 | 60±2 | 70±2 |
| 拉伸强度（MPA） | 10 | 10 | 10.5 | 10.5 |
| 扯断伸长率（%） | 750 | 650 | 500 | 450 |
| 扯断永久变形（%） | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 撕裂强度（KN/M） | 20 | 25 | 25 | 30 |
| 绝缘击穿电压 KV/mm≥ | 22 | 22 | 22 | 22 |
| 体积电阻率（Ω.cm≥） | 1X1014 | 1X1014 | 1X1014 | 1X1014 |
| 阻燃性 | FV-1 | FV-1 | FV-1 | FV-1 |

\*C-8：白色浆糊状 2,5-二甲基-2,5-二叔丁基过氧化己（俗称双-2,5）。

\*气相法有机硅橡胶主要成分 甲基乙烯基硅橡胶，水合二氧硅，结构控制剂，脱模剂。

\*本资料仅供参考，如有疑问，以实测数据为准。

\*硫化剂的品种，添加量以及硫化条件以实际生产的产品要求为准。