**高透明挤出型气相胶MD1200JF系列**

**产品概述:**

 透明性好，对⼈体无害，耐热性，耐寒性，电器绝缘性，耐药性，耐热水性俱佳

**产品应用：**

适用于做要求透明度高，强度好的，食品级，医用级特殊要求的产品。硫化后的产品可在-50℃~250℃使用。

**产品参数：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 性能 | MD1250JF | MD1260JF | MD1270JF | MD1280JF |
| 外观 | 无色透明 | 无色透明 | 无色透明 | 无色透明 |
| 比重 | 1.16±0.02 | 1.17±0.02 | 1.20±0.02 | 1.22±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（≤） | 3.1 | 3.0 | 2.9 | 2.8 |
| 硬度（邵氏A） | 50±2 | 60±2 | 70±2 | 80±2 |
| 拉伸强度（MPA） | 8.5 | 8.6 | 8.3 | 8.3 |
| 扯断伸长率（%） | 580 | 600 | 460 | 300 |
| 扯断永久变形（%） | 6 | 8 | 10 | 8 |
| 撕裂强度（KN/M） | 33 | 33 | 36 | 28 |
| 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。