**MSK 阻燃导热粘接胶 MR6233**

**产品描述**

单组分室温硫化硅橡胶，白色膏状湿气固化，固化后胶层为弹性体，具有导热性、绝缘性优、粘接性好，防潮、抗震、耐电晕、抗漏电，对金属和大多数塑料的粘接性良好，固化后具有卓越的抗冷热交变性能(-40℃～180℃)，特别适用于小型电子元器件和线路板的粘接密封，与一般有机硅粘合剂相比，具有对基材优异的粘附性、防潮性能和优异的阻燃性能，阻燃性能达到 UL 94 V-0 级别。

**产品特点**

* 不起雾，低挥发
* 对各类材料粘接强度高
* 对基材无腐蚀
* 工作温度-40℃～180℃，在此温度范围内可保持稳定性和柔韧性

**典型应用**

* 粘接固定
* 灯具组件的导热粘接
* 大功率发热元件与散热器导热粘接

**应用说明**

胶水在贮存过程中，会存在轻微的变黄，不影响产品性能。

**清洁表面：**将被施胶物体的表面清理干净,除去锈迹、灰尘和油污等。

**使用说明：**

**清洁表面：**将被施胶物体的表面清理干净,除去锈迹、灰尘和油污等。

**施 胶：** 将胶液挤到已清理干净的表面。

**固 化：** 施胶的部件置于空气中，当表皮形成后，紧

接着就是从表面向内部的固化过程在 25℃及 55%相对湿度条件下固化 24 小时，胶水的固

化深度为2～4mm，随时间延长，固化深度逐

渐增加。

**技术参考：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参考标准 | 项 目 | 单 位 | 范 围 |
| **常规特性 (25±2℃，50-60%RH)** | | | |
| GB/T 14074 | 外观 | / | 白色膏状 |
| GB/T 13354 | 密度 | g/cm3 | 2.60±0.1 |
| GB/T 13477.5 | 表干时间 | min | ≤15 |
| GB/T 13477.4 | 挤出速率 | g/15s | 80-110 |
| **固化后特性** **（25±2℃，50-60%RH，固化 7 天）** | | | |
| GB/T 531.1 | 硬度 | Shore A | 60±5 |
| ASTM D5470 | 导热系数 | W/m.k | ≥1.50 |
| GB/T 528 | 拉伸强度 | MPa | ≥1.50 |
| GB/T 528 | 断裂伸长率 | % | ≥80 |
| GB/T 529 | 撕裂强度 | KN/m | ≥3.0 |
| GB/T 1695 | 介电强度 | kV/mm | ≥20 |
| GB/T 1693 | 介电常数 | / | ≥2.8 |
| GB/T 1692 | 体积电阻率 | Ω·cm | ≥1×1014 |
| 注: 1.最新版本适用于本文件。  2.用 3mm 直径的喷嘴在 0.4MPa 气压下测定挤出速率。 | | | |

**存 放：**未用完的胶应立即拧紧盖帽，密封保存。再次使用时，若封口处有少许结皮，将其去除即可，不影响正常使用。胶在贮存过程中，管口部也有可能出现少量的固化现象，将之清除后可正常使用，不影响产品性能。

**贮存条件：**

在≤35℃阴凉干燥处贮存贮存期： 6 个月

**注意事项：**

1、远离儿童。

2、建议在通风良好处使用降低气味。

3、若不慎接触皮肤；若不慎接触眼睛，立即擦拭干净，然后用清水冲洗并到医院就医。

4、安全性资料请参阅产品的MSDS。

**包装规格：**

100ml/支 100支/箱

300ml/支 24支/箱

2600ml/支 4支/箱