**MSK 粘接密封胶 MR6237**

**产品描述:**

单组分室温硫化硅橡胶，黑/白膏状，湿气固化，固化后胶层为弹性体

**产品特点：**

·对各类材料粘接强度高

·对基材无腐蚀

·不起雾，低挥发

·工作问题-40℃～180℃，在此温度范围内可保持稳定性和柔

**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。

**技术参考：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参考标准** | **项 目**  | **单 位**  | **范 围**  |
| **常规特性 (25±2℃，60±5%RH)**  |
| GB/T 14074  | 外观  | /  | 黑/白膏状  |
| GB/T 13354  | 密度  | g/cm³ | 1.40±0.1  |
| GB/T 13477  | 表干时间  | min  | ≤20  |
| GB/T 13477  | 挤出速率  | g/15s  | 40-60  |
| **固化后特性 （25±2℃，60±5%RH，固化7天）**  |
| GB/T 531  | 硬度,邵A  | /  | 40±5  |
| ASTM D5470  | 导热系数  | W/m.k  | 0.6  |
| GB/T 528  | 拉伸强度  | MPa  | ≥1.5  |
| GB/T 528  | 断裂伸长率 | %  | ≥300  |
| GB/T 529  | 撕裂强度  | KN/m  | ≥10  |
| 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。  |

**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将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。

**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

**特别说明：**

本说明书的数据是实验室条件下获得，由于使用环境的差异，使用者要参照这些数据和使用条件进行分析和试验。力达创新不担保销售产品和特定工况下使用力达创新产品出现的问题，不承担任何直接，间接或意外损失责任。用户在使用过程遇到什么问题，可以和力达创新技术服务部门联系，我们将为您提供一切帮助。